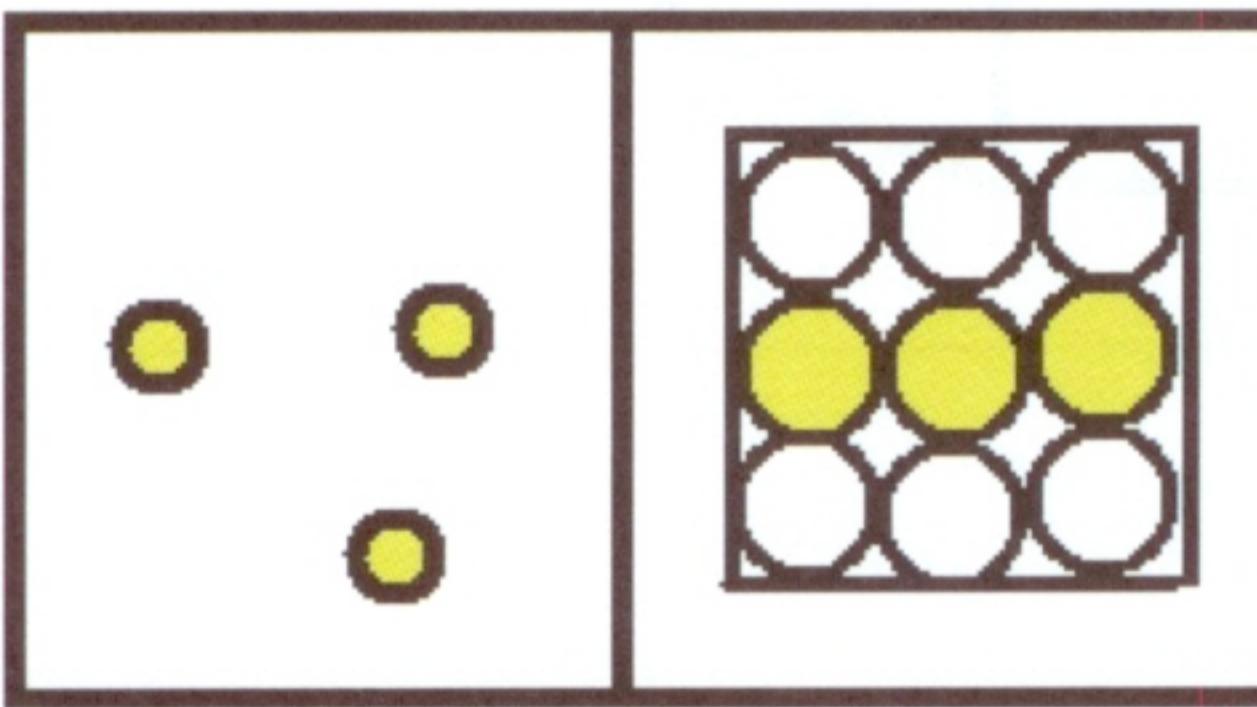
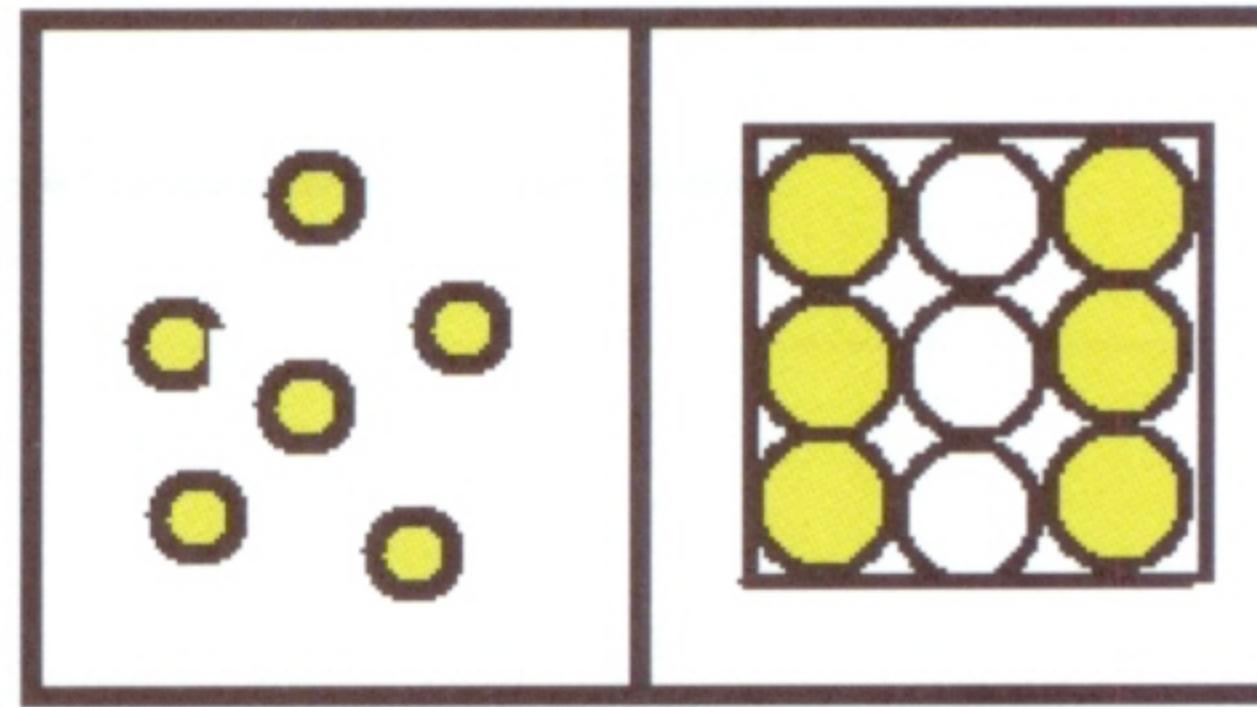
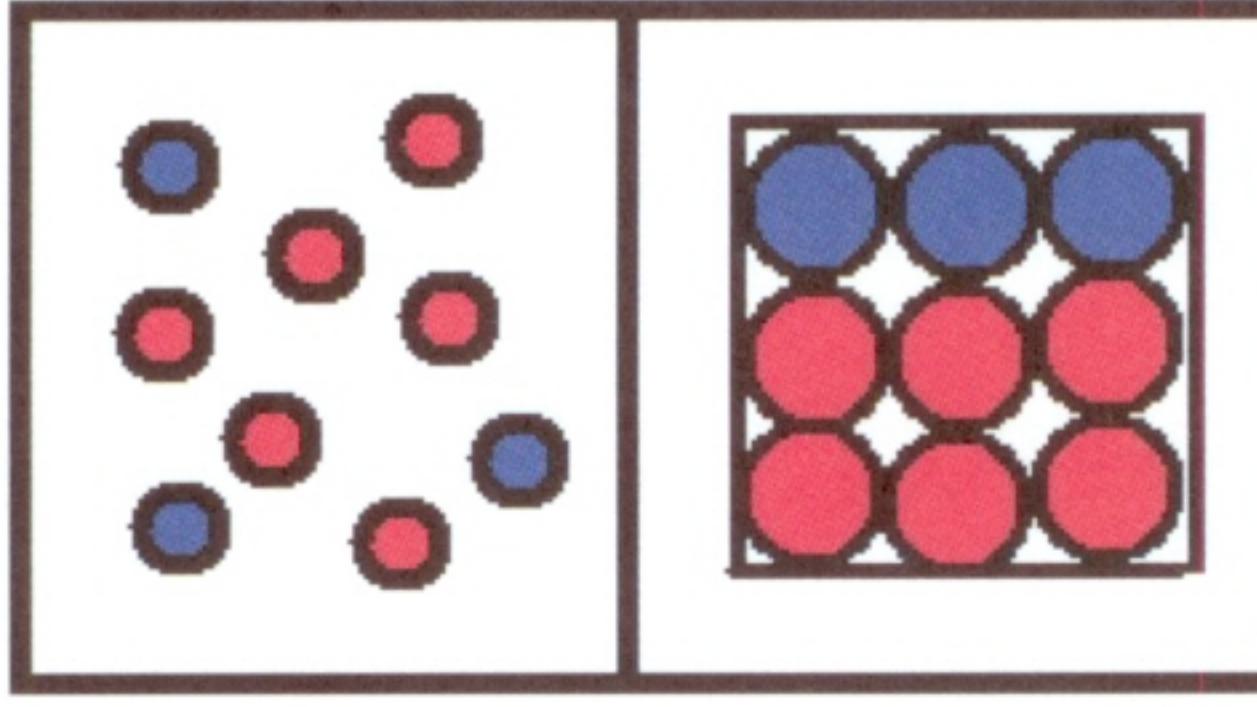
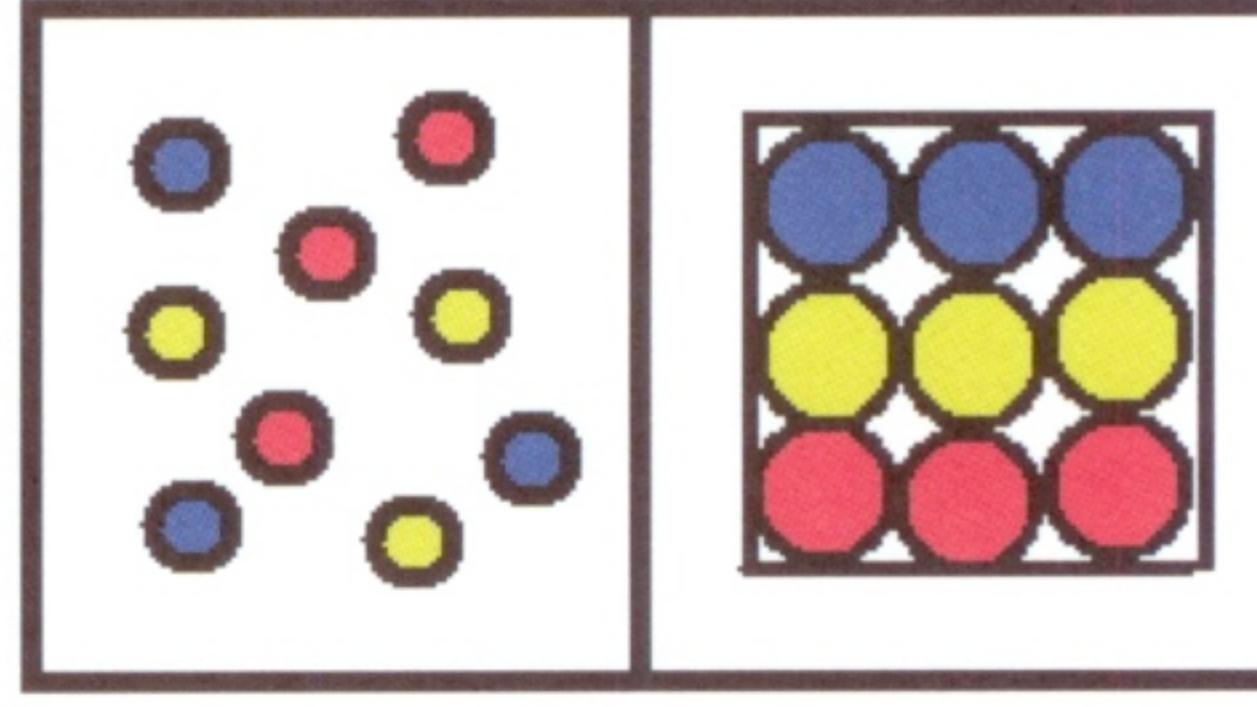


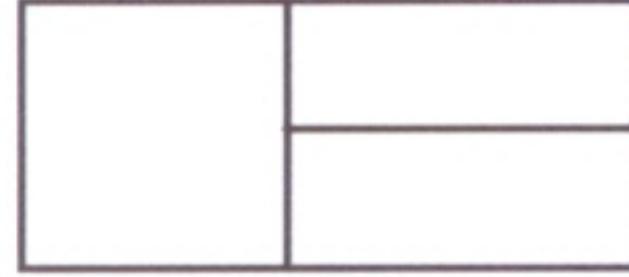
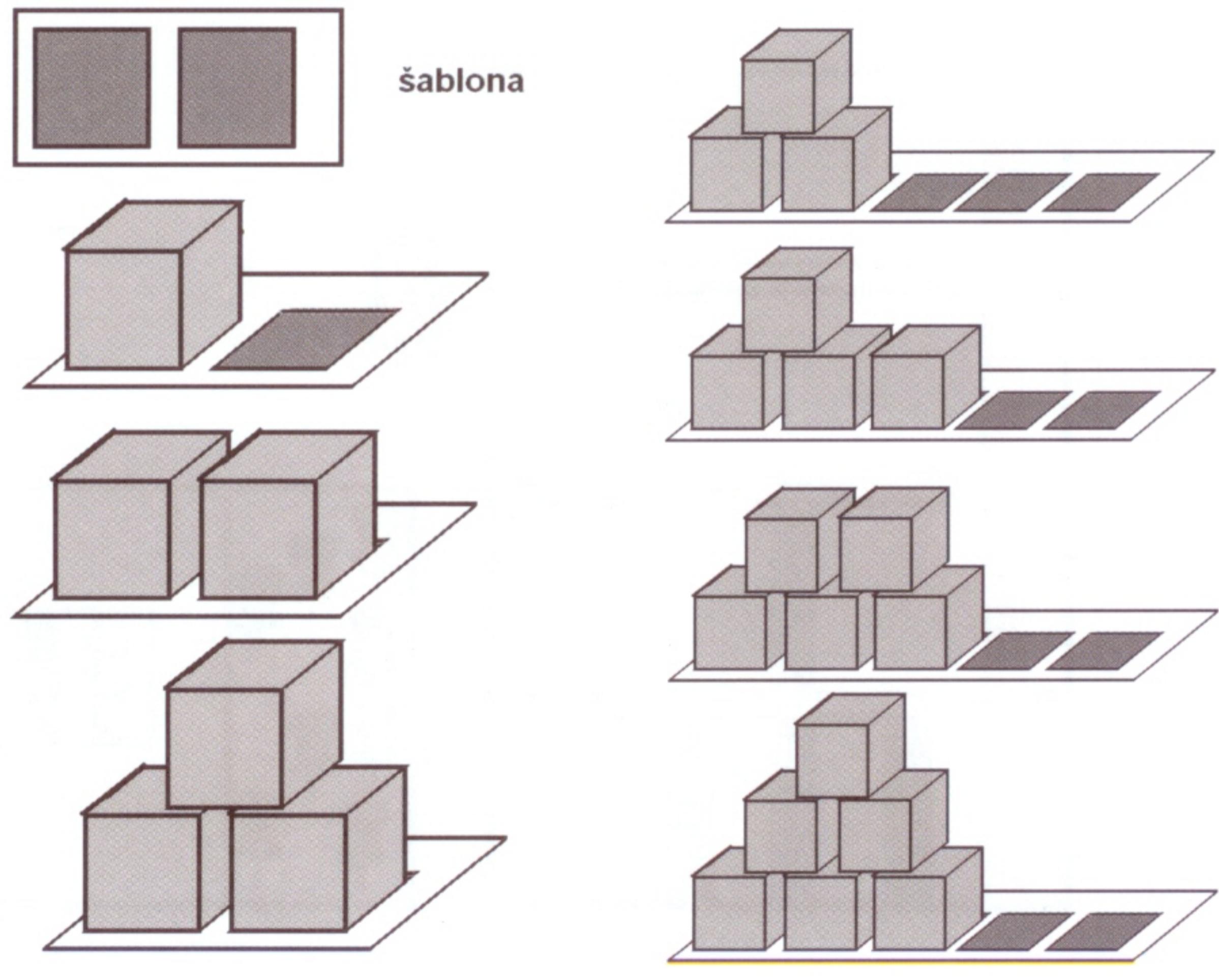
		Výuka
DĚLENÉ OBRÁZKY		*
rozvíjená oblast	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ orientace na ploše</li> <li>▪ soustředění</li> <li>▪ zrakové vnímání</li> <li>▪ abstraktně vizuální myšlení</li> </ul>	
pomůcky	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ půlené obrázky vlastní výroby - papírový základ nalepíme na silnější karton (aby se při manipulaci s dílky hrany o sebe opřely a poloviny se nepřekrývaly)</li> <li>▪ pokud chceme mít obrázky „laminované“, pak připravené polotovary potáhneme lepící páskou (širokou izolepou) oběma směry v plné ploše</li> </ul>	
popis	<p><b>1. úroveň</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ vytvoříme si papírové dělené obrázky dle řádku 1 – jako zobrazení použijeme pouze čtverec, kolo a trojúhelník – vždy v červené, modré a žluté barvě</li> <li>▪ zpočátku skládá pouze 1 obrázek</li> <li>▪ později skládá červený kruh a modrý čtverec, žlutý trojúhelník a modrý kruh ...</li> <li>▪ později – červený čtverec, trojúhelník, kruh</li> </ul> <p><b>2. úroveň</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ vytvoříme si velmi jednoduché obrázky, ve kterých budou barevné plochy hrát hlavní roli – klienta vizuálně povedou</li> <li>▪ tyto obrázky členíme na poloviny, později na 3 vodorovné dílky</li> </ul> <p><b>3. úroveň</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ stejné obrázky jako v úrovni 2, ale již bez barevného ladění</li> <li>▪ klient se tak musí řídit již pouze navazujícími čarami</li> </ul> <p><b>4. úroveň</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ jako obrázek využijeme výstřížky z letáků (obrázek krabičky sýra, obrázek čokolády, obrázek krabice mléka, obrázek Jupíka) – volíme takové obrázky, které zobrazují sortiment, který rodina běžně nakupuje (klient je tedy zná v jejich předmětové podobě)</li> <li>▪ tyto obrázky z letáků jsou navíc v podstatě fotografie</li> </ul>	

	<p><b>5. úroveň</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ dělené obrázky volně dostupné</li></ul>
nákres úroveň 1	
nákres úroveň 2	
nákres úroveň 3	
nákres úroveň 4	

Výuka	
KARTY DO VÝŘEZŮ	
rozvíjená oblast	<ul style="list-style-type: none"> <li>▫ soustředěnost</li> <li>▫ vnímání plochy</li> <li>▫ vizuomotorická koordinace</li> </ul>
pomůcky	<ul style="list-style-type: none"> <li>▫ krabice s výřezem ve víku</li> <li>▫ kartičky z pevného papíru (nepatrнě menší, než je výřez ve víku krabice)</li> </ul>
počet hráčů	1 žák
pravidla	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. v levé části strukturované krabice má kartonové karty</li> <li>2. v pravé části strukturované krabice má krabici s výřezem ve víku</li> <li>3. má za úkol je postupně vkládat do výřezu ve víku (jako by dával peníze do pokladničky)</li> </ol>
nákres	

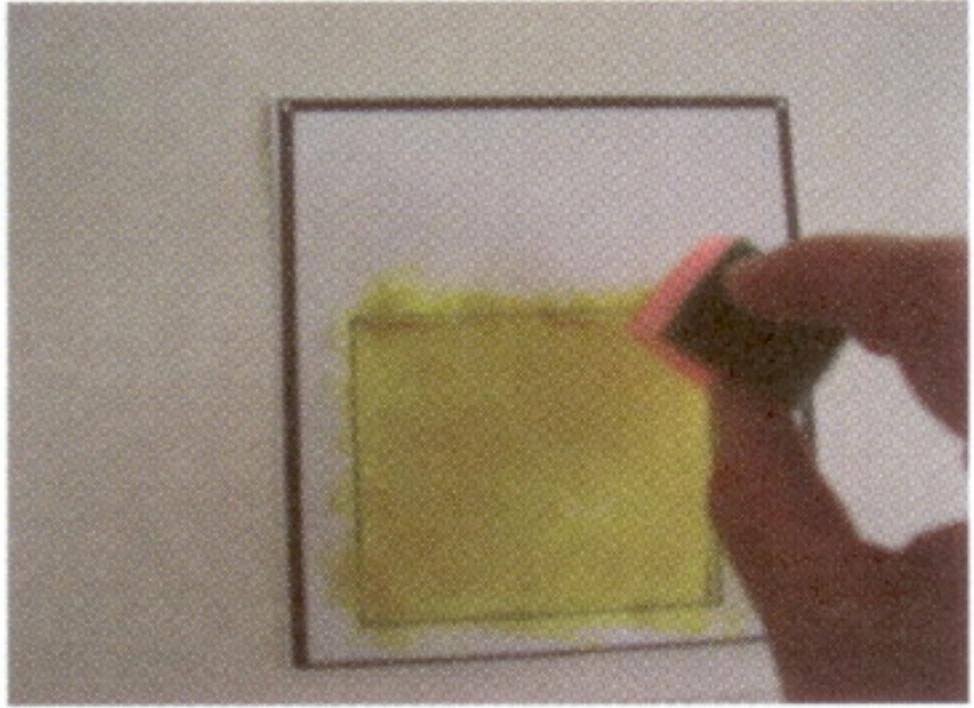
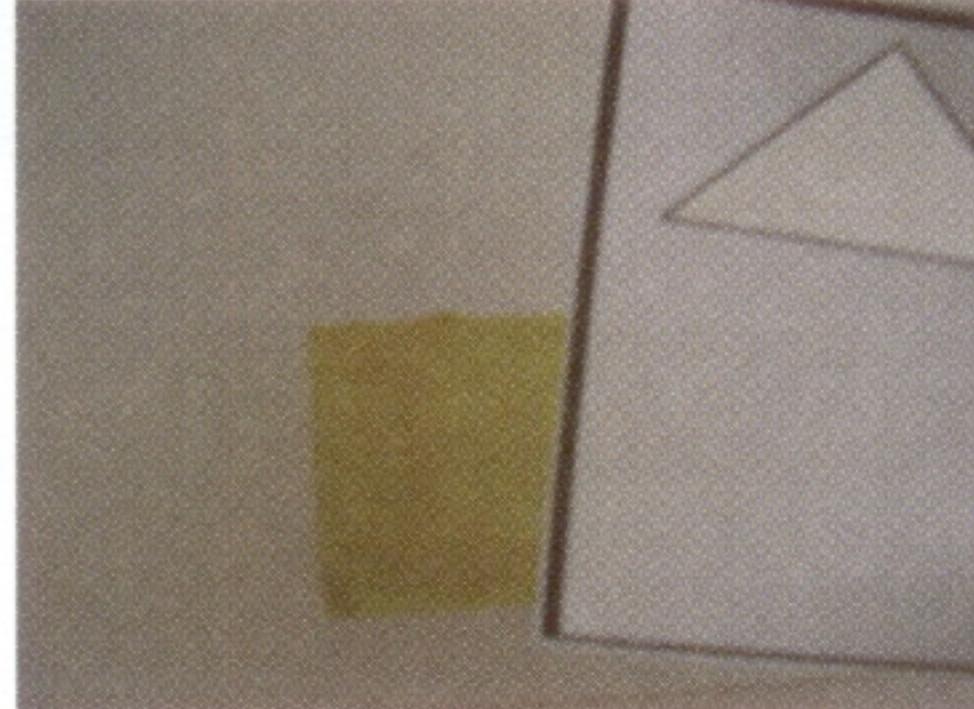
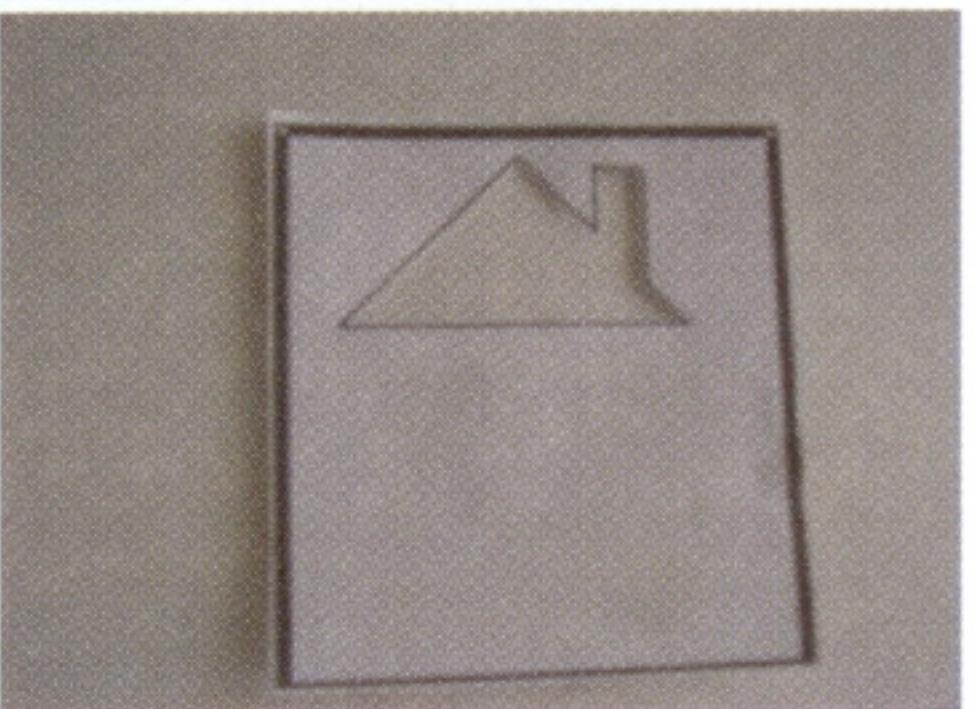
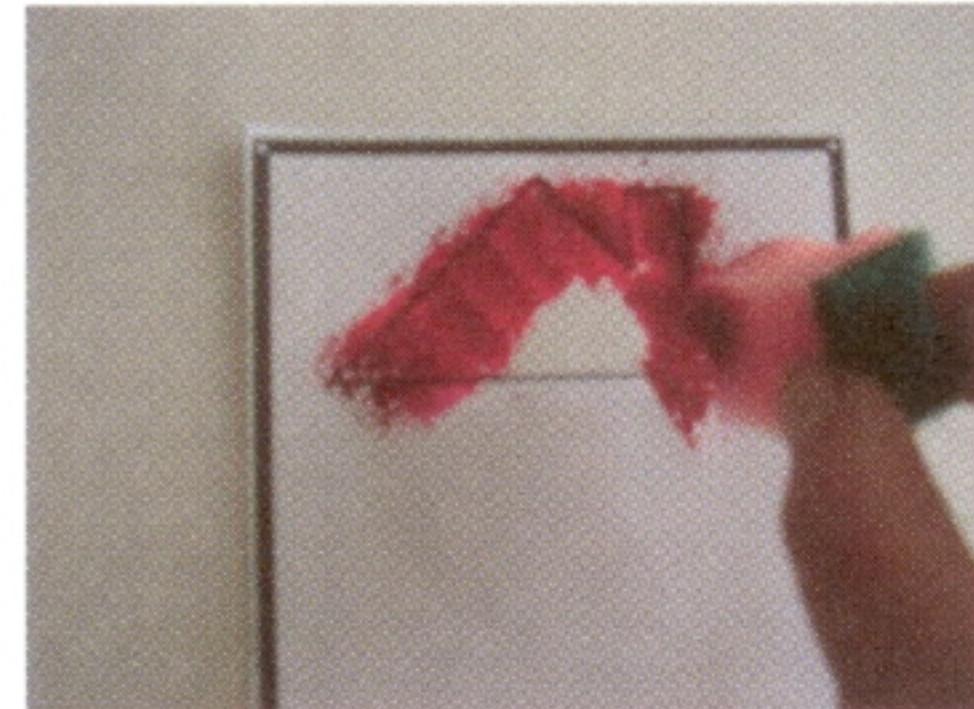
		Výuka
PŘIŘAZOVÁNÍ BAREV I		*
rozvíjená oblast	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ barvy</li> <li>▪ zrakové vnímání</li> <li>▪ abstraktně vizuální myšlení</li> </ul>	
pomůcky	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ podložka na vejce</li> <li>▪ strukturovaná krabice</li> <li>▪ barevné míčky</li> </ul>	
popis	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. v levé části krabice jsou 3 žluté míčky, v pravé části je podložka na vejce (3x3 jamky) z nichž prostřední řádek je nabarvený žlutě</li> <li>2. klient má za úkol míčky přesunout do žlutých jamek v pravé části krabice</li> <li>3. <u>vyšší obtížnost</u> – použijeme 6 míčků a podbarvené 2 řádky</li> <li>4. při procvičování lze změnit zadání tak, že pootočíme podložku na vejce (takže máme žlutý buď řádek nebo sloupec)</li> <li>5. <u>vyšší obtížnost</u> – využijeme již míčky 2 barev (úměrně tomu podbarvíme jamky)</li> <li>6. <u>vyšší obtížnost</u> – využijeme 3 barvy po 3 míčcích a jamky podbarvené třemi barvami</li> <li>7. <u>vyšší obtížnost</u> – jamky budou podbarvené střídavě (nahodile)</li> </ol>	
nákres	   	

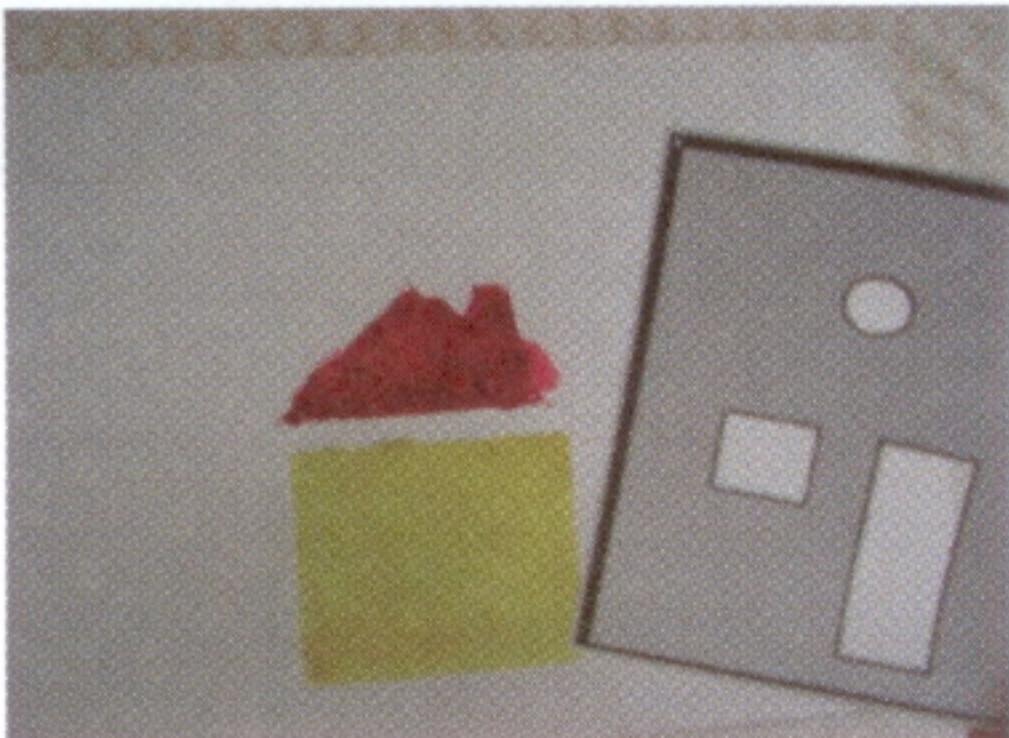
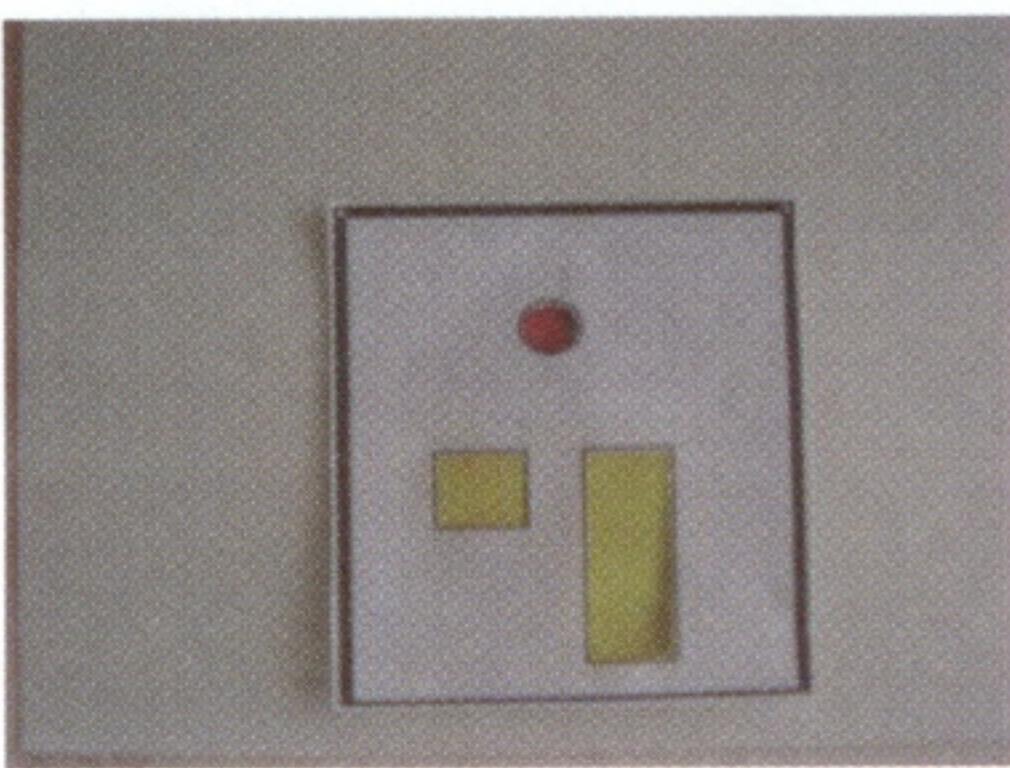
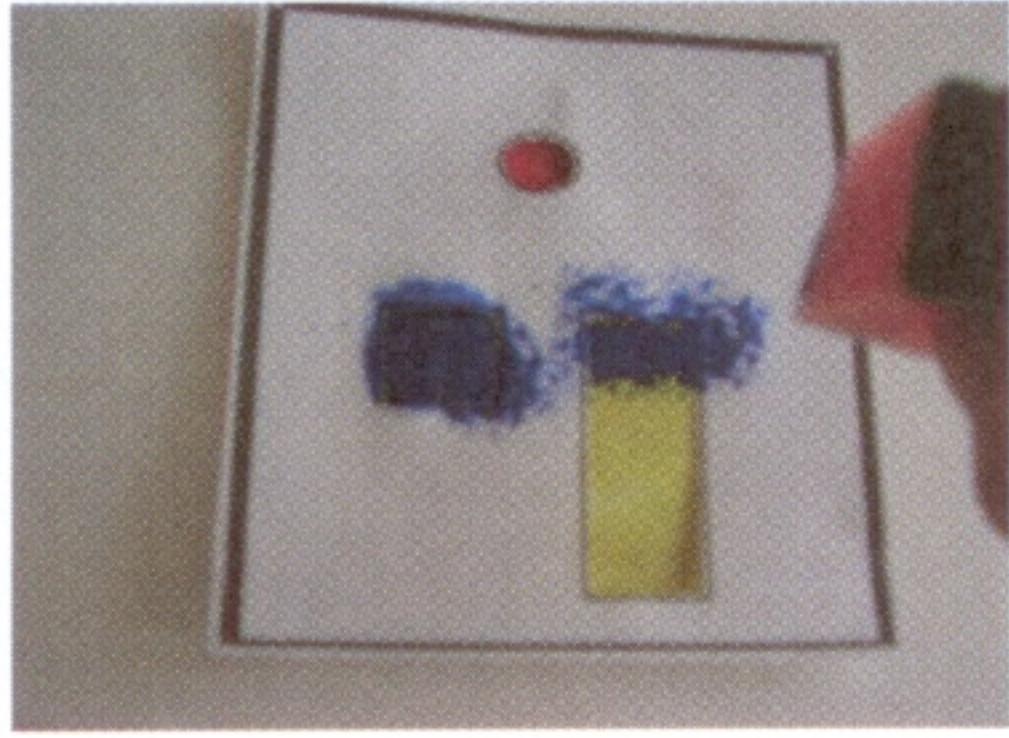
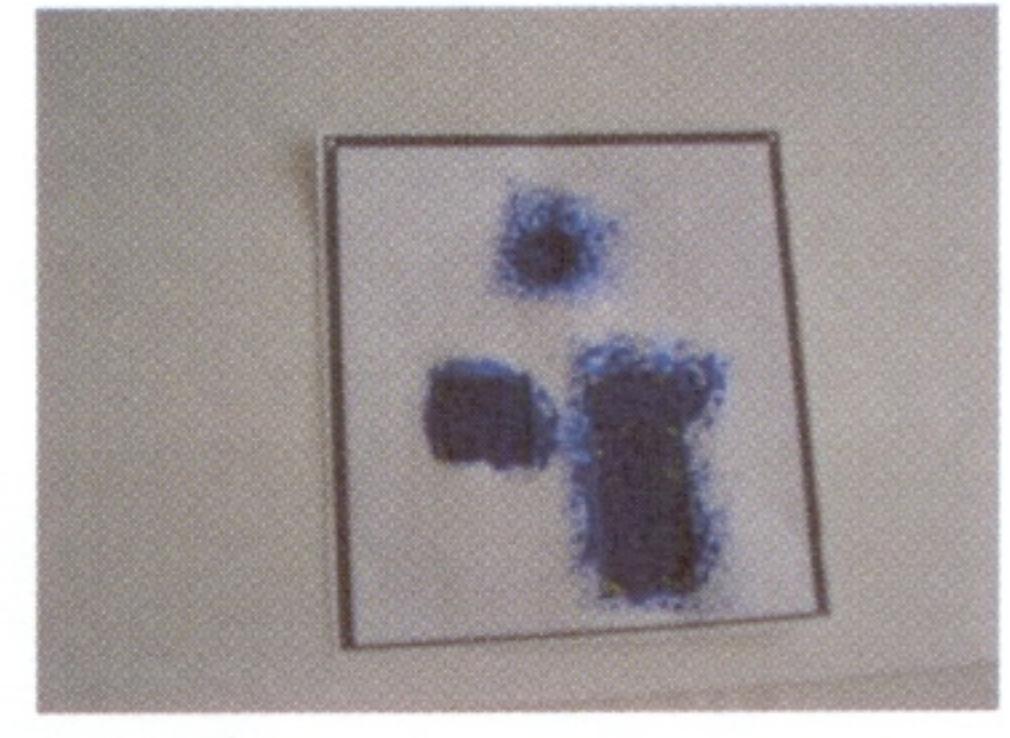
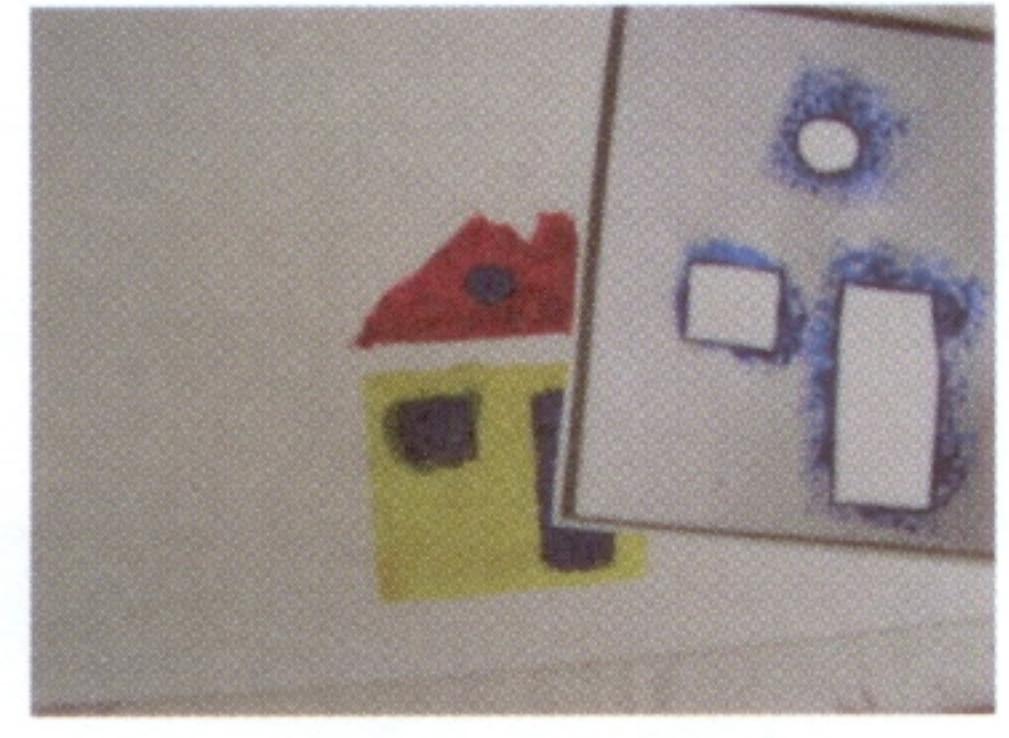
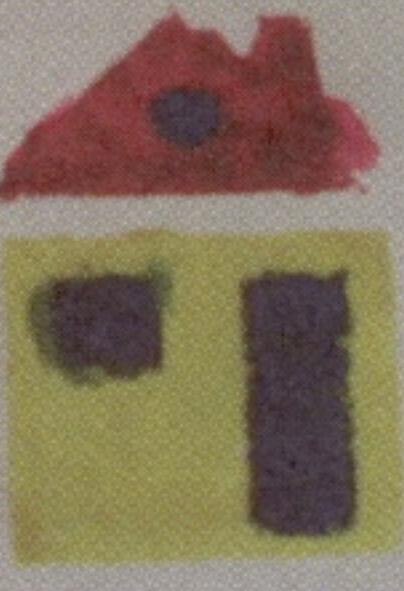
		Výuka
PŘIŘAZOVÁNÍ BAREV II.		*
rozvíjená oblast	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ barvy</li> <li>▪ zrakové vnímání</li> <li>▪ abstraktně vizuální myšlení</li> </ul>	
pomůcky	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ kvádr polystyrenu</li> <li>▪ barevné proužky papíru</li> <li>▪ barevné špendlíky s ozdobnou hlavičkou (tvar rondonek)</li> <li>▪ strukturované krabice</li> </ul>	
popis	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. na polystyren připneme pomocí obyčejných špendlíků po stranách proužek 1 barvy (viz. obr.A)</li> <li>2. klient má pouze do tohoto proužku zapichovat ozdobné špendlíky odpovídající barvy</li> <li>3. postupně přidáváme proužky dalších barev</li> <li>4. nakonec máme na kvádru připevněných pět barevných proužků a k nim v levé části krabice odpovídající ozdobné špendlíky v pěti barvách</li> </ol>	
nákres	<p>A.</p>	

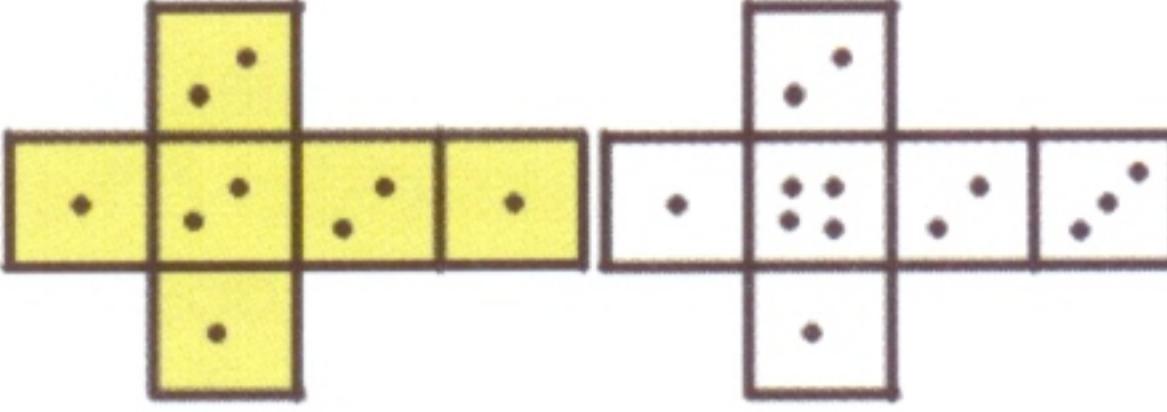
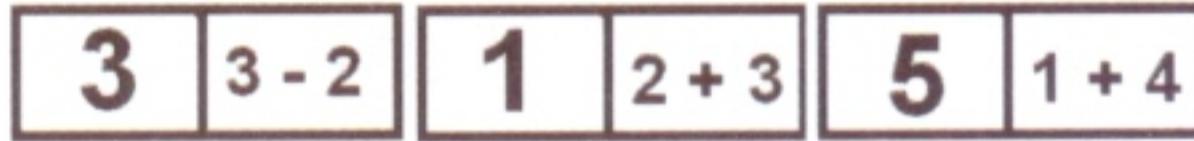
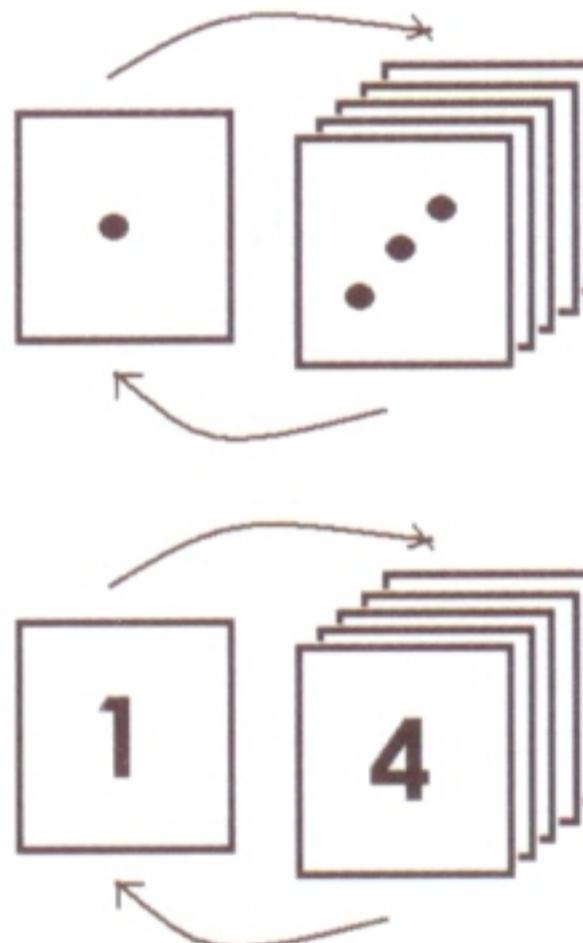
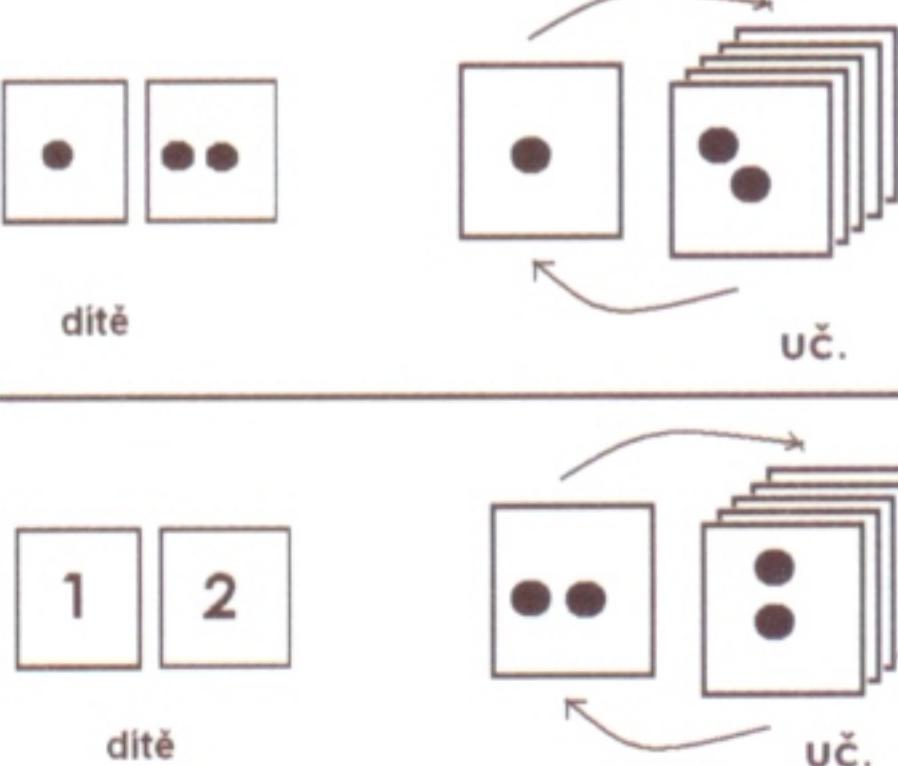
		Výuka
STAVBA PYRAMIDY Z KOSTEK		*
rozvíjená oblast	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ jemná motorika</li> <li>▪ prostorová představivost</li> </ul>	
pomůcky	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ kostky (počet dle velikosti pyramidy)</li> <li>▪ strukturovaná krabice</li> <li>▪ papírová šablona</li> </ul>	
popis	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. zpočátku využíváme papírovou šablonu s předkreslenými základnami (2 čtverce)</li> <li>2. v krabici vlevo jsou kostky k využití</li> <li>3. v krabici vpravo nahoře je šablona pro dospělého, v krabici vpravo dole je šablona pro dítě</li> <li>4. jednu pyramidu staví dospělý – postupně po kostkách a vždy vyčká, než dítě udělá totéž, druhou staví dítě</li> <li>5. později – vpravo nahoře je již na počátku úkolu postavena vzorová pyramida (dítě staví bez naší demonstrace)</li> </ol> <p>Vyšší úroveň</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. postupujeme stejně, jen papírová šablona má více základních polí</li> </ol>	
nákres		

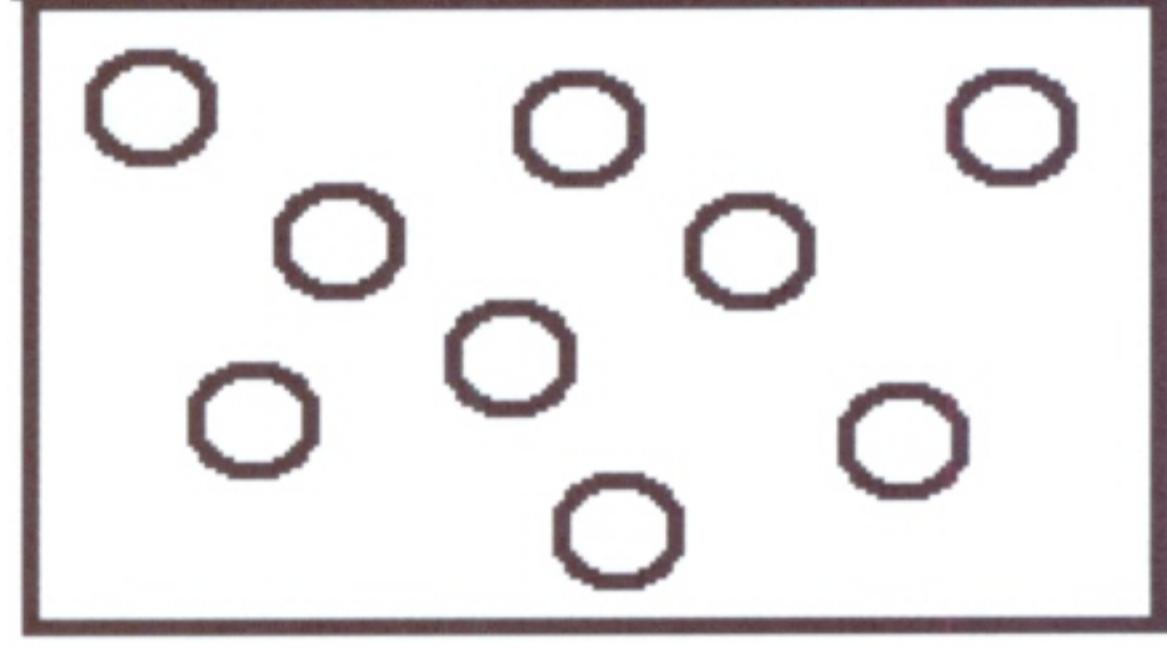
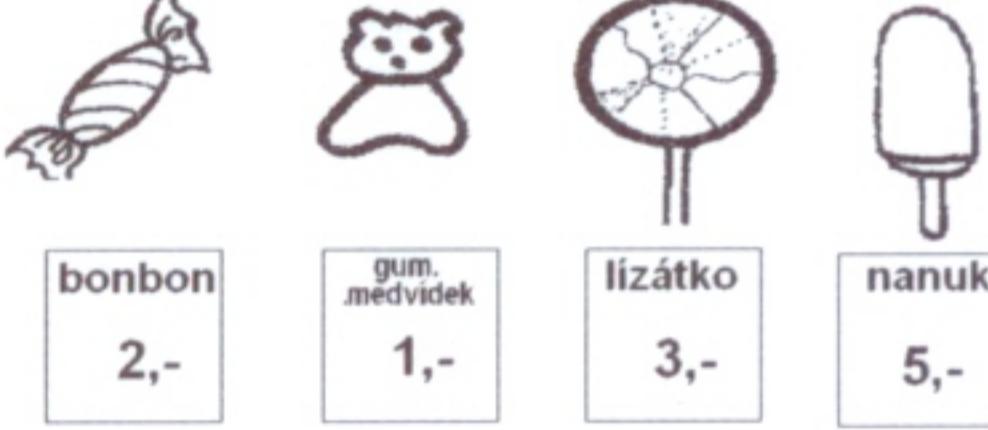
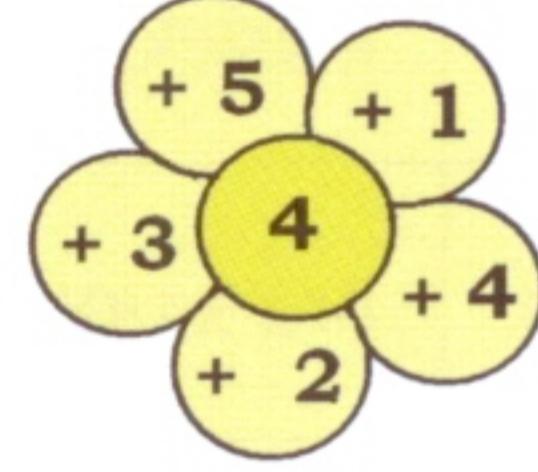
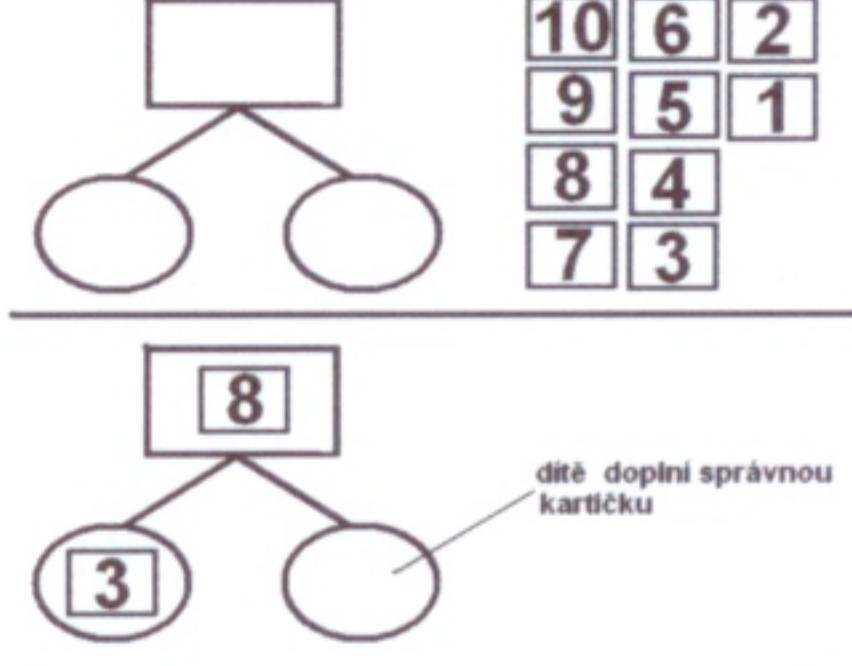
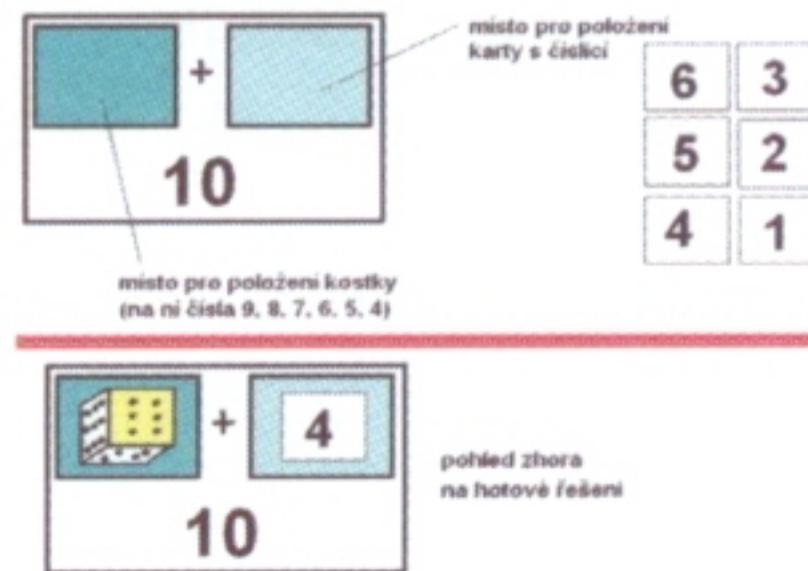
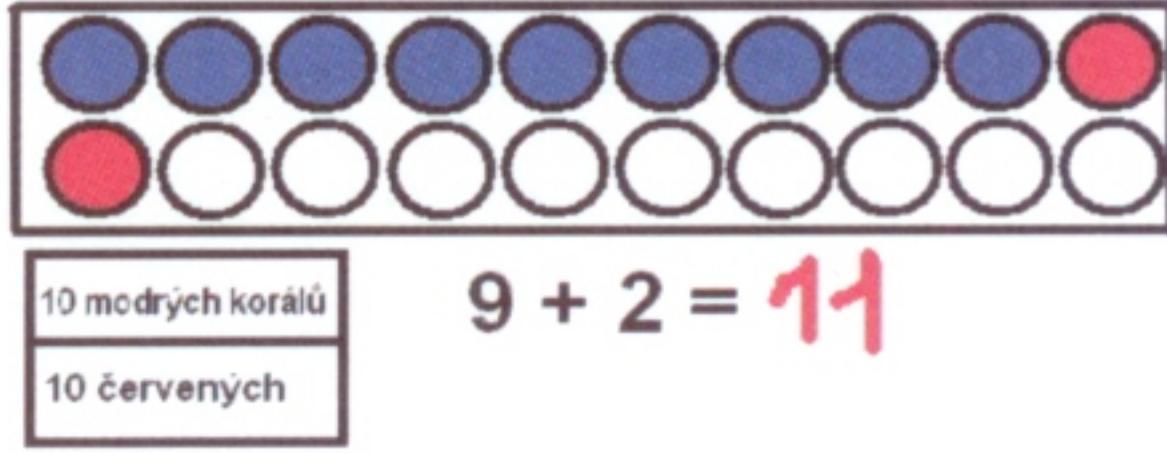
**Výuka****VYUŽITÍ ŠABLONY VE VV**

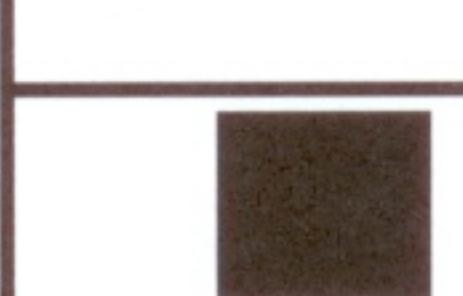
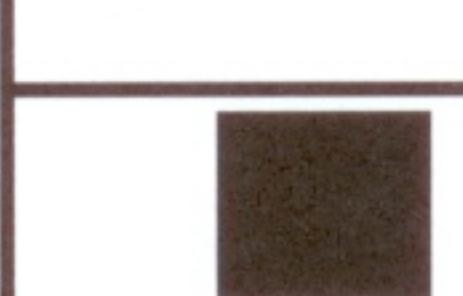
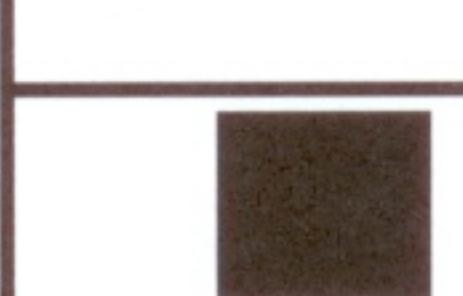
\*

rozvíjená oblast	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ orientace na ploše</li> <li>▪ představivost</li> <li>▪ jemná motorika</li> </ul>
pomůcky	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ vystříhané šablony jednotlivých částí obrázku</li> <li>▪ papír</li> <li>▪ houbička</li> <li>▪ barvy</li> </ul>
popis	postupujeme viz nákres
	
na čistý papír položení šablony zděné části domku, houbičkou nanesení žluté barvy do šablony	sejmutí šablony zděné části
	
položení šablony střechy	srovnání šablony podle značek v horních rozích
	
houbičkou nanesení červené barvy do šablony	sejmutí šablony střechy

	
položení šablony oken a dveří	srovnání šablony podle značek v horních rozích
	
houbičkou nanesení modré barvy do šablony	dokončení nanesení modré barvy na všechny plochy
	
sejmutí šablony	obr.hotového výrobku
	

Výuka		
AKTIVITY PRO MATEMATIKU		
Hrací kostka	<ul style="list-style-type: none"> <li>- upravíme na ní počet teček - zpočátku pouze 1-2, později 1-2-3, 1-2-3-4-5</li> <li>- házíme a padnutá čísla sečteme</li> <li>- na kostce mohou být i číslice místo teček</li> </ul>	
Člověče nezlob se	hrajeme klasickou hru (musí počítat tečky)	
Člověče nezlob se II	hrajeme klasickou hru, ale házíme současně dvěma kostkami (opět s upraveným počtem teček či s číslicemi) – dítě musí nejdříve sečíst a pak teprve popojede figurkou	
Domino	klasická hra	
Domino II.	hra s upravenými kameny	
Postřehování	<p>Dospělý má sadu karet s tečkami (cca 20 karet a na nich seskupení do 5 bodů – každý několikrát) – zamíchané, dítě má před sebou každou kartu pouze 1x</p> <p>Dospělý postupně karty otáčí a dítě ve svých vyhledává totéž seskupení a ukazuje.</p> <p>Totéž, ale s číslicemi</p>	
Postřehování II.	Totéž, ale dospělý má karty s tečkami a dítě karty s číslicemi	

Postřehování III	Totéž, ale dospělý má číslice a dítě tečky	
Postřehování obrácené	Hraje se stejně, ale dítě ukazuje dospělému a on musí přiřazovat (zpočátku správně, později občas záměrně chybuje)	
postřeh	<p>Na velké čtvrtce nakreslíme hrací plán (kruhová pole). Na každé pole položíme kartu s číslicí či kartu s tečkami (lícem dolů). Dítě dostane do ruky kontrolní kartu (např. 2 tečkami) a v druhé ruce drží zvonek (chrastítko).</p> <p>Dospělý různě na moment převrátí karty a dítě je pozorně sleduje. Ve chvíli, kdy se objeví dvojka nebo 2 tečky (jako má na vzorové kartě), tak zazvoní a získává bod</p>	
obchod	Hrajeme si na obchod (vytvoříme si cenovky s nízkými čísly – při nakupování sčítáme ceny vybraného zboží. Vždy pouze 2 věci	
květina	Příklady napsané netradičním způsobem	
rozklad	Z nabídky vybereme finální číslo a jednu jeho rozloženou část, dítě poté vybere druhé číslo do prázdného okénka	
Přechod desítky	Hodíme klasickou kostkou a položíme ji do prvního volného pole – dítě pak do druhého pole přiřadí odpovídající číslici, aby součet byl (popř. jiné námi vybrané číslo)	
Přechod desítky II	Vytvoříme si dvě řady 10 jamek (např. z bonboniery). Podle zadání příkladu dítě nejdříve vyskládá z jedné barvy 9 korálů, pak z druhé barvy 2 korály a zapíše výsledek	

		Výuka												
PŘEHLEDY UČIVA		* *												
rozvíjená oblast	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ vědomosti</li> </ul>													
pomůcky	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ laminované karty s přehledy učiva</li> </ul>													
popis	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. zpočátku má žák schéma před sebou při práci</li> <li>2. později má kartu otočenou lícem dolů – ale může dle potřeby kdykoli kartu otočit a nahlédnout</li> <li>3. později – kartu má v lavici a opět do ní může nahlížet</li> </ol>													
nákres	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th></th> <th>obvod (plot)</th> <th>objem</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td><td><math>a + a + a + a = o</math></td><td><math>O = a \cdot a</math></td></tr> <tr> <td></td><td><math>a + b + c = o</math></td><td><math>O = a \cdot v : 2</math></td></tr> <tr> <td></td><td><math>a + b + a + b = o</math></td><td><math>O = a \cdot b</math></td></tr> </tbody> </table>		obvod (plot)	objem		$a + a + a + a = o$	$O = a \cdot a$		$a + b + c = o$	$O = a \cdot v : 2$		$a + b + a + b = o$	$O = a \cdot b$	
	obvod (plot)	objem												
	$a + a + a + a = o$	$O = a \cdot a$												
	$a + b + c = o$	$O = a \cdot v : 2$												
	$a + b + a + b = o$	$O = a \cdot b$												
nákres	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th colspan="3">PODSTATNÁ JMÉNA</th> </tr> <tr> <th colspan="3">ROD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>MUŽSKÝ</b></td><td><b>ŽENSKÝ</b></td><td><b>STŘEDNÍ</b></td></tr> <tr> <td><b>TEN</b></td><td><b>TA</b></td><td><b>TO</b></td></tr> </tbody> </table>	PODSTATNÁ JMÉNA			ROD			<b>MUŽSKÝ</b>	<b>ŽENSKÝ</b>	<b>STŘEDNÍ</b>	<b>TEN</b>	<b>TA</b>	<b>TO</b>	
PODSTATNÁ JMÉNA														
ROD														
<b>MUŽSKÝ</b>	<b>ŽENSKÝ</b>	<b>STŘEDNÍ</b>												
<b>TEN</b>	<b>TA</b>	<b>TO</b>												
nákres	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>VĚTA</th> <th>UKÁZKA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>OZNAMOVACÍ</td><td>Přijedu zítra večer.</td></tr> <tr> <td>TÁZACÍ</td><td>Kolik máš doma hraček ?</td></tr> <tr> <td>ROZKAZOVACÍ</td><td>Nechod' tam !</td></tr> <tr> <td>PŘACÍ</td><td>Mohli bychom jet na výlet?                            Kéž bych byl už doma.</td></tr> </tbody> </table>	VĚTA	UKÁZKA	OZNAMOVACÍ	Přijedu zítra večer.	TÁZACÍ	Kolik máš doma hraček ?	ROZKAZOVACÍ	Nechod' tam !	PŘACÍ	Mohli bychom jet na výlet?                            Kéž bych byl už doma.			
VĚTA	UKÁZKA													
OZNAMOVACÍ	Přijedu zítra večer.													
TÁZACÍ	Kolik máš doma hraček ?													
ROZKAZOVACÍ	Nechod' tam !													
PŘACÍ	Mohli bychom jet na výlet?                            Kéž bych byl už doma.													

nákres																																																																																																																										
nákres	<p style="text-align: center;"><b>JEDNOTKY DÉLKY</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"><tr><td style="padding: 5px;">0,001 km = 1 m = 10 dm = 100 cm = 1000 mm</td><td style="padding: 5px; background-color: #ffffcc;">metr</td></tr><tr><td style="padding: 5px;">1 km = 1000 m</td><td style="padding: 5px;">km - kilometr</td></tr><tr><td style="padding: 5px;">1 m = 10 dm</td><td style="padding: 5px;">dm - decimetr</td></tr><tr><td style="padding: 5px;">1 dm = 10 cm</td><td style="padding: 5px;">cm - centimetr</td></tr><tr><td style="padding: 5px;">1 cm = 10 mm</td><td style="padding: 5px;">mm - milimetr</td></tr></table>	0,001 km = 1 m = 10 dm = 100 cm = 1000 mm	metr	1 km = 1000 m	km - kilometr	1 m = 10 dm	dm - decimetr	1 dm = 10 cm	cm - centimetr	1 cm = 10 mm	mm - milimetr																																																																																																															
0,001 km = 1 m = 10 dm = 100 cm = 1000 mm	metr																																																																																																																									
1 km = 1000 m	km - kilometr																																																																																																																									
1 m = 10 dm	dm - decimetr																																																																																																																									
1 dm = 10 cm	cm - centimetr																																																																																																																									
1 cm = 10 mm	mm - milimetr																																																																																																																									
nákres	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ schéma násobilky – postupně doplňujeme další řádky násobků</li><li>▪ podložka na držení řádku (sloupec ukazuje prstem)</li></ul> <table border="1" style="margin-top: 20px; border-collapse: collapse;"><tr><td style="width: 10px;"></td><td style="width: 10px; text-align: center;">1</td><td style="width: 10px; text-align: center;">2</td><td style="width: 10px; text-align: center;">3</td><td style="width: 10px; text-align: center;">4</td><td style="width: 10px; text-align: center;">5</td><td style="width: 10px; text-align: center;">6</td><td style="width: 10px; text-align: center;">7</td><td style="width: 10px; text-align: center;">8</td><td style="width: 10px; text-align: center;">9</td><td style="width: 10px; text-align: center;">10</td></tr><tr><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">2</td><td style="text-align: center;">3</td><td style="text-align: center;">4</td><td style="text-align: center;">5</td><td style="text-align: center;">6</td><td style="text-align: center;">7</td><td style="text-align: center;">8</td><td style="text-align: center;">9</td><td style="text-align: center;">10</td></tr><tr><td style="text-align: center;">2</td><td style="text-align: center;">2</td><td style="text-align: center;">4</td><td style="text-align: center;">6</td><td style="text-align: center;">8</td><td style="text-align: center;">10</td><td style="text-align: center;">12</td><td style="text-align: center;">14</td><td style="text-align: center;">16</td><td style="text-align: center;">18</td><td style="text-align: center;">20</td></tr><tr><td style="text-align: center;">3</td><td style="text-align: center;">3</td><td style="text-align: center;">6</td><td style="text-align: center;">9</td><td style="text-align: center;">12</td><td style="text-align: center;">15</td><td style="text-align: center;">18</td><td style="text-align: center;">21</td><td style="text-align: center;">24</td><td style="text-align: center;">27</td><td style="text-align: center;">30</td></tr><tr><td style="text-align: center;">4</td><td style="text-align: center;">8</td><td style="text-align: center;">12</td><td style="text-align: center;">16</td><td style="text-align: center;">20</td><td style="text-align: center;">24</td><td style="text-align: center;">28</td><td style="text-align: center;">32</td><td style="text-align: center;">36</td><td style="text-align: center;">40</td><td style="text-align: center;">44</td></tr><tr><td style="text-align: center;">5</td><td style="text-align: center;">10</td><td style="text-align: center;">15</td><td style="text-align: center;">20</td><td style="text-align: center;">25</td><td style="text-align: center;">30</td><td style="text-align: center;">35</td><td style="text-align: center;">40</td><td style="text-align: center;">45</td><td style="text-align: center;">50</td><td style="text-align: center;">55</td></tr><tr><td style="text-align: center;">6</td><td style="text-align: center;">12</td><td style="text-align: center;">18</td><td style="text-align: center;">24</td><td style="text-align: center;">30</td><td style="text-align: center;">36</td><td style="text-align: center;">42</td><td style="text-align: center;">48</td><td style="text-align: center;">54</td><td style="text-align: center;">60</td><td style="text-align: center;">66</td></tr><tr><td style="text-align: center;">7</td><td style="text-align: center;">14</td><td style="text-align: center;">21</td><td style="text-align: center;">28</td><td style="text-align: center;">35</td><td style="text-align: center;">42</td><td style="text-align: center;">49</td><td style="text-align: center;">56</td><td style="text-align: center;">63</td><td style="text-align: center;">70</td><td style="text-align: center;">77</td></tr><tr><td style="text-align: center;">8</td><td style="text-align: center;">16</td><td style="text-align: center;">24</td><td style="text-align: center;">32</td><td style="text-align: center;">40</td><td style="text-align: center;">48</td><td style="text-align: center;">56</td><td style="text-align: center;">64</td><td style="text-align: center;">72</td><td style="text-align: center;">80</td><td style="text-align: center;">88</td></tr><tr><td style="text-align: center;">9</td><td style="text-align: center;">18</td><td style="text-align: center;">27</td><td style="text-align: center;">36</td><td style="text-align: center;">45</td><td style="text-align: center;">54</td><td style="text-align: center;">63</td><td style="text-align: center;">72</td><td style="text-align: center;">81</td><td style="text-align: center;">90</td><td style="text-align: center;">99</td></tr><tr><td style="text-align: center;">10</td><td style="text-align: center;">20</td><td style="text-align: center;">30</td><td style="text-align: center;">40</td><td style="text-align: center;">50</td><td style="text-align: center;">60</td><td style="text-align: center;">70</td><td style="text-align: center;">80</td><td style="text-align: center;">90</td><td style="text-align: center;">100</td><td style="text-align: center;">110</td></tr></table>		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	2	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	3	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70	77	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80	88	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90	99	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																																																																																																																
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																																																																																																																
2	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20																																																																																																																
3	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30																																																																																																																
4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44																																																																																																																
5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55																																																																																																																
6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66																																																																																																																
7	14	21	28	35	42	49	56	63	70	77																																																																																																																
8	16	24	32	40	48	56	64	72	80	88																																																																																																																
9	18	27	36	45	54	63	72	81	90	99																																																																																																																
10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110																																																																																																																

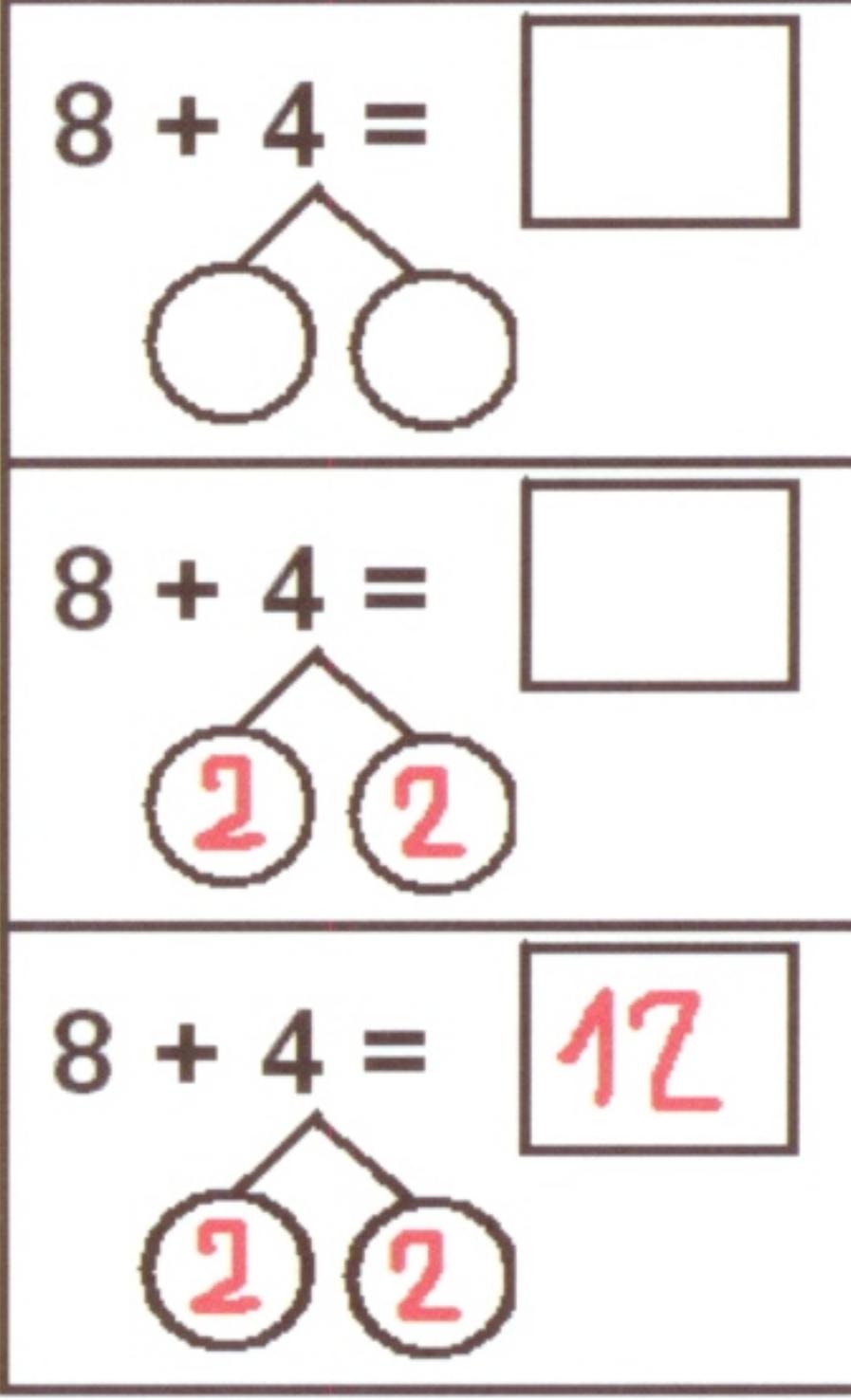
**Výuka****PRAVDA****\* \***

rozvíjená oblast	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ verbální myšlení</li> <li>▪ vědomosti</li> <li>▪ logické myšlení</li> </ul>
pomůcky	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ pracovní list</li> </ul>
popis	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. u jakéhokoli učiva z oblasti přírodovědy, vlastivědy, přírodopisu, zeměpisu, dějepisu a podobných výukových předmětů můžeme využít karty s platnými či neplatnými sděleními</li> <li>2. žák postupně po řádcích vyhodnocuje sdělení a vyznačuje svůj souhlas či nesouhlas</li> <li>3. běžný typ ústního zkoušení by mohl být pro žáka problematický (většina žáků s PAS nedokáže k tématu souvisle hovořit)</li> <li>4. počet řádků a sloupců u tohoto typu ověření vědomostí bude vždy vycházet z vývojové úrovně žáka a z rozsahu jeho pozornosti na zadaný úkol</li> </ol>

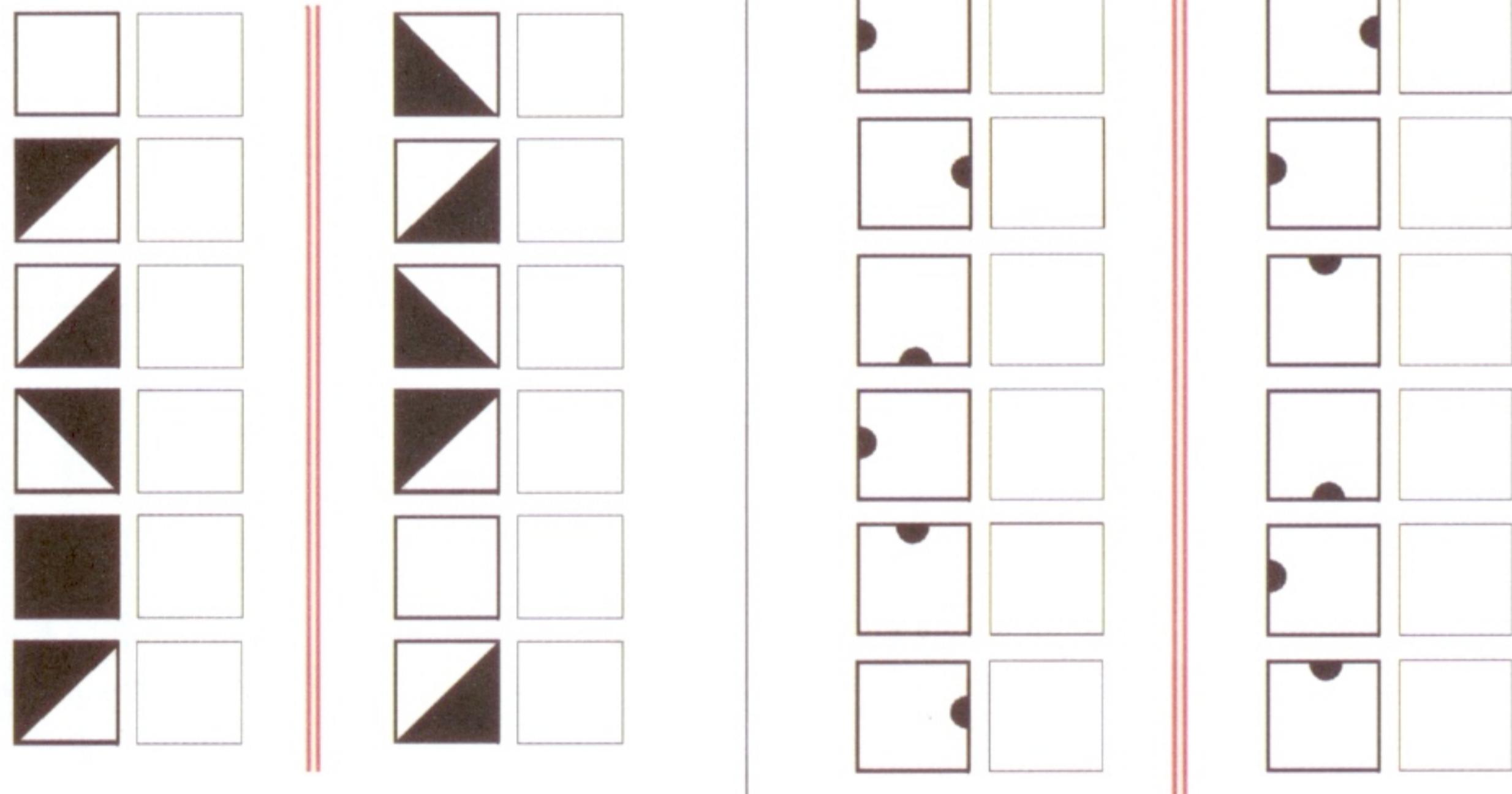
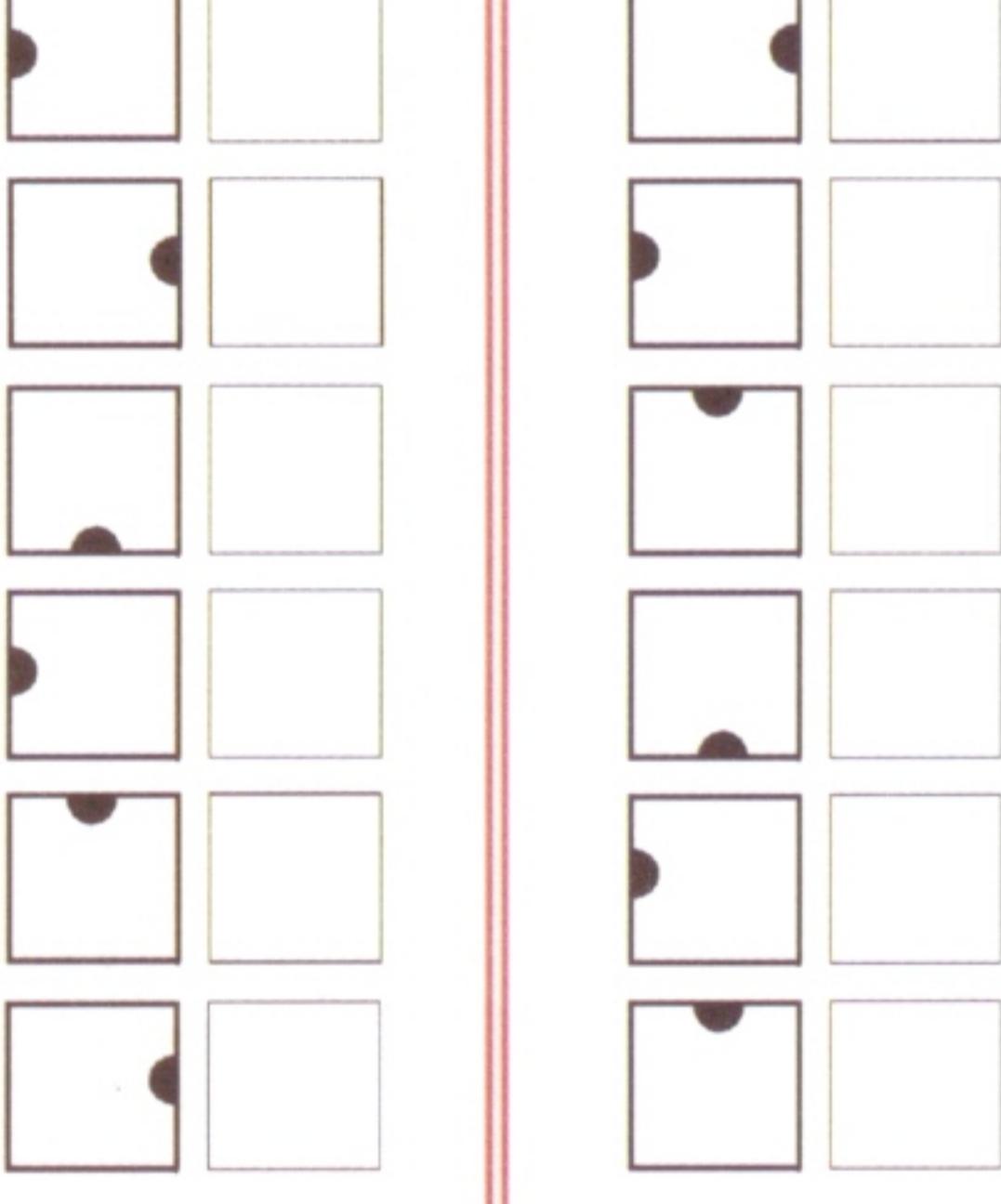
**Vyznač pravdivé odpovědi dle vzoru:**

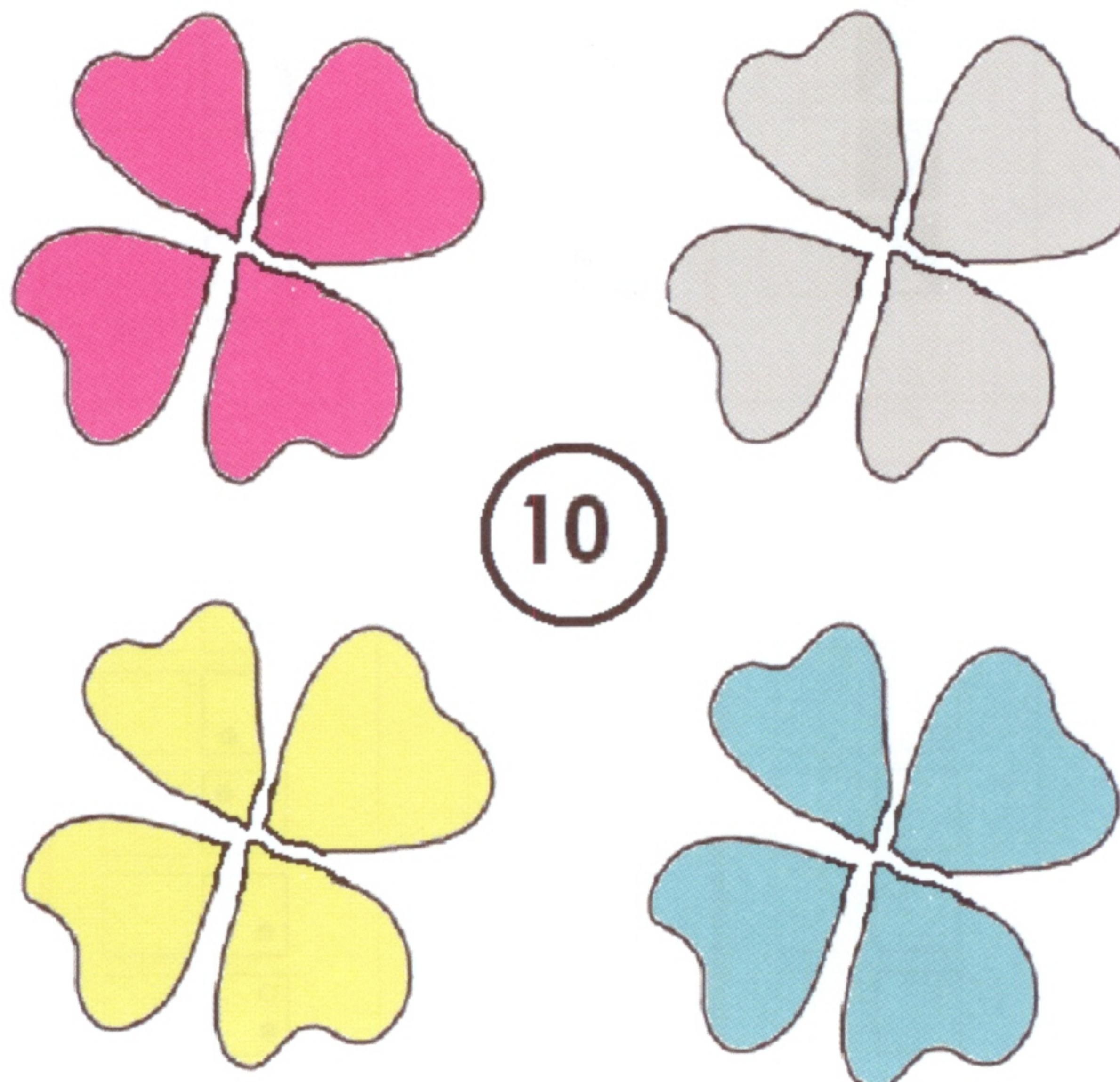
	kočka	slepice	kráva	ovce
snáší vejce	—	ano	—	—
2 oči				
4 nohy				
peří				
srst				
drápy				
2 nohy				
zobák				
rohy				
2 uši				
čenich				
kopyta				

		Výuka
SČÍTÁNÍ		* *
rozvíjená oblast	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ početní myšlení</li> <li>▪ orientace v ploše</li> <li>▪ soustředění</li> </ul>	
pomůcky	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ pracovní strukturovaný list (zasunutý do folie)</li> <li>▪ kartičky s variantami výsledku</li> </ul>	
popis	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. žák dostane písemně zadání sčítání</li> <li>2. postupně si do schématu zapisuje zadání (<math>1 + 2</math>)</li> <li>3. poté zakreslí příslušný počet bodů do „bublin“</li> <li>4. spočítá výsledek a příslušnou číslici vyhledá mezi malými kartičkami a přesune tuto kartičku do výsledkového okénka</li> <li>5. zde výsledek upevní lepící hmotou (zezadu na kartě)</li> <li>6. později – kartičku s výsledkem po dokončení příkladu lehce poodešune a výsledek zapíše do příslušného místa (kartičku s výsledkem si vrátí do nabídky stranou)</li> </ol>	
nákres		

		Výuka
SČÍTÁNÍ S PŘECHODEM DESÍTKY		* *
rozvíjená oblast	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ početní myšlení</li> <li>▪ orientace v ploše</li> <li>▪ soustředění</li> </ul>	
pomůcky	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ strukturovaný pracovní list</li> </ul>	
popis	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. na pracovním listu vytvoříme schéma postupu (nákres I, řádek 1.)</li> <li>2. žák postupně pracuje na příkladu (nákres I, řádek 2 a 3)</li> <li>3. některým žákům bude více vyhovovat pracovní list dle nákresu II.</li> </ol>	
nákres		
nákres II.	$\begin{array}{r} 8 + 4 = \\ \hline 8 + 2 + 2 = 12 \end{array}$ $\begin{array}{r} + = \\ \hline \square + \square + \square = \end{array}$	

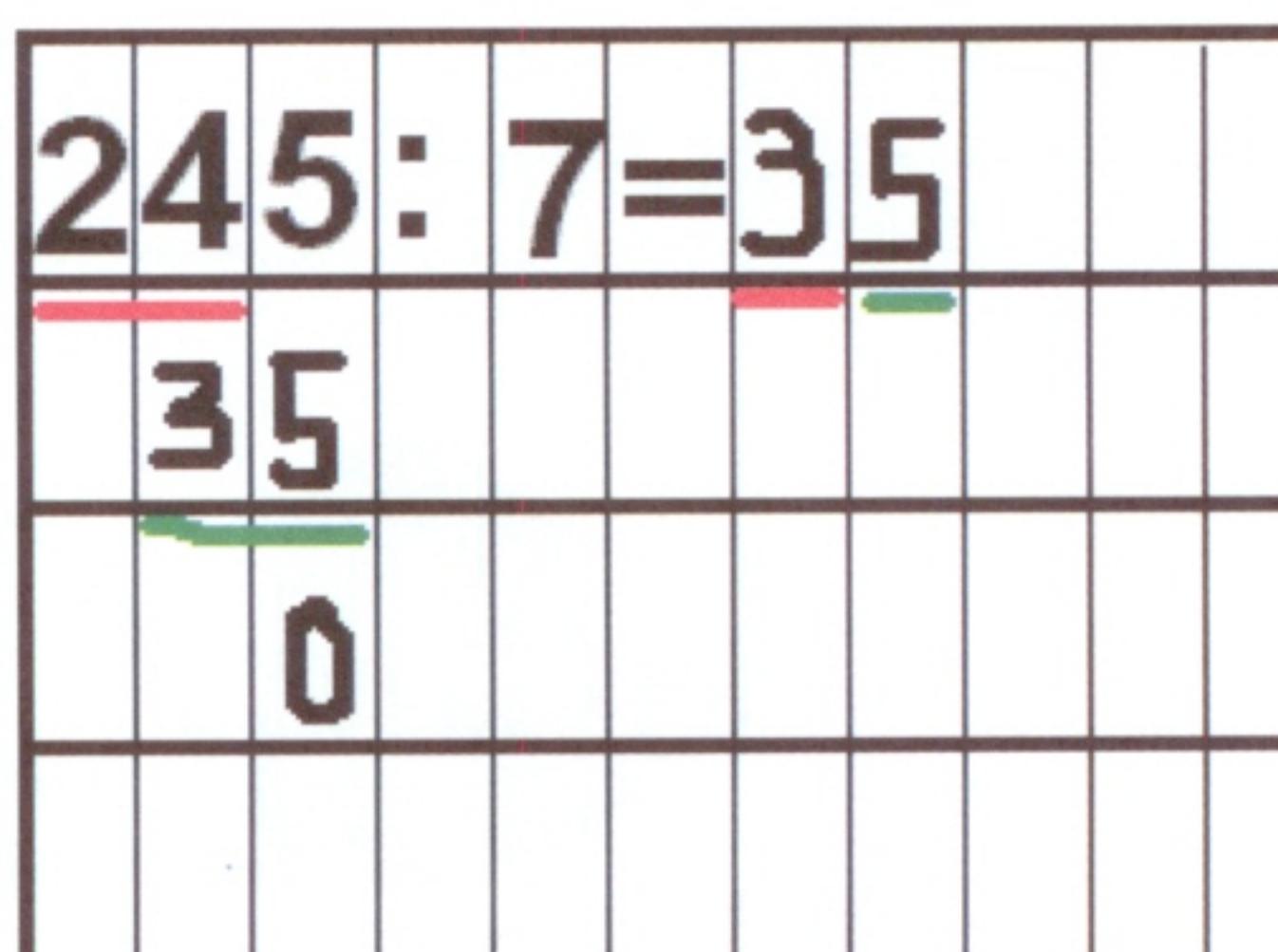
		Výuka																	
TYPICKÉ VLASTNOSTI		* *																	
rozvíjená oblast	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ komunikační dovednosti</li> <li>▪ verbální myšlení</li> <li>▪ logické myšlení</li> <li>▪ vědomosti</li> </ul>																		
pomůcky	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ pracovní list + slovní karty</li> </ul>																		
popis	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. u jakéhokoli učiva z oblasti přírodovědy, vlastivědy, přírodopisu, zeměpisu, dějepisu a podobných výukových předmětů můžeme využít slovní karty vážící se k tématu</li> <li>2. např. má žák za úkol přiřadit ke dvěma základním pojmem (zde dvěma živočichům) slovní karty, na nichž jsou charakterizovány jejich typické vlastnosti</li> <li>3. pokud by žák měl z paměti vyjmenovat charakteristické znaky, mohl by mít s výbavností potíže</li> <li>4. takto nemusí pojmy hledat v paměti, ale pouze je správně zařadí za pomocí slovních karet</li> <li>5. současně manipulace s kartičkami klientovi stimuluje nejen oblast vědomostní a komunikační, ale i taktilní, zrakovou, cit pro vnímání plochy apod.</li> </ol>																		
nákres	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">Vyber správné znaky :</th> </tr> <tr> <th>KOČKA</th> <th>SLEPICE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Vyber správné znaky :		KOČKA	SLEPICE			<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-end;"> <div style="flex: 1;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>SNÁŠÍ VEJCE</td></tr> <tr><td>ŠPIČATÉ UŠI</td></tr> <tr><td>PEŘÍ</td></tr> <tr><td>2 NOHY</td></tr> <tr><td>SRST</td></tr> <tr><td>ČENICH</td></tr> <tr><td>KŘÍDLA</td></tr> <tr><td>4 NOHY</td></tr> <tr><td>2 OČI</td></tr> <tr><td>ZOBÁK</td></tr> <tr><td>DRÁPY</td></tr> </table> </div> </div>	SNÁŠÍ VEJCE	ŠPIČATÉ UŠI	PEŘÍ	2 NOHY	SRST	ČENICH	KŘÍDLA	4 NOHY	2 OČI	ZOBÁK	DRÁPY
Vyber správné znaky :																			
KOČKA	SLEPICE																		
SNÁŠÍ VEJCE																			
ŠPIČATÉ UŠI																			
PEŘÍ																			
2 NOHY																			
SRST																			
ČENICH																			
KŘÍDLA																			
4 NOHY																			
2 OČI																			
ZOBÁK																			
DRÁPY																			

		Výuka
ZRAKOVÉ VNÍMÁNÍ DETAILU		* *
rozvíjená oblast	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ orientace na ploše</li> <li>▪ soustředění</li> <li>▪ zrakové vnímání</li> </ul>	
pomůcky	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ pracovní list + odpovídající karty s příslušným vzorem</li> </ul>	
popis	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. klient má před sebou pracovní list s předkreslenými variantami polohy karty</li> <li>2. postupně do prázdných polí přikládá kartičky se vzorem</li> </ol>	
nákres		

		Výuka
<b>ČTYŘLÍSTEK I.</b>		* * *
rozvíjená oblast	<ul style="list-style-type: none"><li>▫ pozornost</li><li>▫ početní myšlení</li></ul>	
pomůcky	<ul style="list-style-type: none"><li>▫ obr. na tabuli (nebo prac.list se schématem čtyřlístku)</li></ul>	
počet hráčů	třída	
pravidla	<ol style="list-style-type: none"><li>1. na tabuli nebo na pracovním listě je schéma 4 čtyřlístků</li><li>2. uprostřed listu je napsané číslo 10</li><li>3. žáci mají za úkol do každého čtyřlístku rozepsat čísla tak, aby jejich součtem vzniklo 10</li><li>4. žádné číslo se nesmí na čtyřlístku opakovat – takže děti vepíší např. kombinaci „6 – 1 – 3 – 0“</li></ol>	
pracovní list		

**Výuka****ČTYŘLÍSTEK II.****\* \* \***

rozvíjená oblast	<ul style="list-style-type: none"> <li>▫ rozvoj komunikace</li> <li>▫ soustředění</li> <li>▫ verbální představivost</li> <li>▫ verbální paměť</li> </ul>															
pomůcky	<ul style="list-style-type: none"> <li>▫ obr. na tabuli (nebo prac.list se schématem čtyřlístku)</li> </ul>															
počet hráčů	třída															
pravidla	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. na tabuli nebo na pracovním listě je schéma čtyřlístku</li> <li>2. učitel určí hlavní téma a děti k němu doplňují další položky dle zadání čtyřlístku, např:</li> </ol> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="background-color: #e0f2e0;">téma</th><th style="background-color: #e0f2e0;">JARO</th><th style="background-color: #e0f2e0;">KOČKA</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>popis (vlastnosti)</td><td>voňavé nové krásné slunečné</td><td>hravá strakatá malá chlupatá</td></tr> <tr> <td>činnost (slovesa)</td><td>kvete voní září zpívá</td><td>mňouká loví lenoší skáče</td></tr> <tr> <td>pocit k tématu</td><td>Jaro je zase tady</td><td>Mám kočky rád</td></tr> <tr> <td>podstata tématu</td><td>slunce</td><td>mazlíček</td></tr> </tbody> </table>	téma	JARO	KOČKA	popis (vlastnosti)	voňavé nové krásné slunečné	hravá strakatá malá chlupatá	činnost (slovesa)	kvete voní září zpívá	mňouká loví lenoší skáče	pocit k tématu	Jaro je zase tady	Mám kočky rád	podstata tématu	slunce	mazlíček
téma	JARO	KOČKA														
popis (vlastnosti)	voňavé nové krásné slunečné	hravá strakatá malá chlupatá														
činnost (slovesa)	kvete voní září zpívá	mňouká loví lenoší skáče														
pocit k tématu	Jaro je zase tady	Mám kočky rád														
podstata tématu	slunce	mazlíček														
nákres																

		Výuka																
PÍSEMNÉ DĚLENÍ		* * *																
rozvíjená oblast	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ početní myšlení</li> </ul>																	
pomůcky	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ mřížka s obdélníkovými okénky</li> <li>▪ strukturované listy na dělení</li> </ul>																	
popis	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. v první fázi nácviku využíváme mřížku s obdélníkovými okénky (běžný čtverečkovaný papír není vhodný, protože má příliš široká okénka a jednotlivé číslice jsou v nepřirozeném rozestupu)</li> <li>2. hned od samého začátku cvičíme zápis zadání příkladu dítětem samotným</li> <li>3. barevným podtržením mu pomáháme zorientovat se v číslicích (která číslice je rozhodující v jednotlivých krocích)</li> <li>4. tyto důležité číslice zpočátku podtrháváme společně, později dítě samo</li> </ol> <p>Vyšší úroveň</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. jakmile dítě dobře pracuje při dělení, samostatně dokáže barevně vyznačit a pracovat s příkladem, můžeme využít počítání za pomocí strukturovaného listu (již bez mřížky, ale s předkreslenými pomocnými řádky)</li> <li>2. i zde opět využíváme barevné podtrhávání rozhodné číslice</li> </ol>																	
nákres																		
nákres II.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tbody> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;"><math>428 : 2 =</math> _____</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;"><math>245 : 7 =</math> _____</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">_____</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">_____</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">_____</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">_____</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">_____</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">_____</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;"><math>428 : 2 = 214</math></td> <td style="text-align: center; padding: 5px;"><math>245 : 7 = 35</math></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">02</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">35</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">08</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">0</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">0</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">0</td> </tr> </tbody> </table>		$428 : 2 =$ _____	$245 : 7 =$ _____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	$428 : 2 = 214$	$245 : 7 = 35$	02	35	08	0	0	0
$428 : 2 =$ _____	$245 : 7 =$ _____																	
_____	_____																	
_____	_____																	
_____	_____																	
$428 : 2 = 214$	$245 : 7 = 35$																	
02	35																	
08	0																	
0	0																	

		Výuka												
PRÁCE S MAPOU		* * *												
rozvíjená oblast	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ orientace na ploše</li> <li>▪ vědomosti</li> <li>▪ komunikační dovednosti</li> </ul>													
pomůcky	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ slovní karty</li> <li>▪ internet – <a href="http://www.mapy.cz">www.mapy.cz</a></li> <li>▪ papírová mapa</li> <li>▪ slepá mapa</li> </ul>													
popis	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. otevřeme si internetové mapy, přepneme si na „leteckou mapu“ a vyhledáme v naší obci budovu školy nebo bydliště žáka</li> <li>2. postupně zvyšujeme výšku pohledu (měníme měřítko mapy) – v určitou chvíli systém sám změní leteckou mapu na grafickou</li> <li>3. dále měníme měřítko – postupně se nám ukazuje celá čtvrt, obec, okolí obce, republika, Evropa ....</li> <li>4. díky tomuto vzdalování žákovi vysvětlíme, jak vlastně mapy zobrazují krajinu (jako bychom se na Zemi dívali ze stále větší vzdálenosti)</li> </ol> <p><b>vyšší úroveň</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. jak postupně začínáme pracovat s pojmy souvisejícími s mapou, vytváříme si slovní karty s příslušnými pojmy (názvy pohoří, měst, řek ...)</li> <li>2. tyto slovní karty (vždy pouze karty jednoho okruhu – např. pouze řeky) pokládáme přímo do klasické mapy – na příslušné místo</li> </ol> <p><b>vyšší úroveň</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. máme otevřenou klasickou mapu a vedle ní slepou mapu</li> <li>2. žák položí slovní kartu na klasickou mapu, pak odhadne totéž místo na slepé mapě a slovní kartu přesune na slepou mapu</li> </ol> <p><b>vyšší úroveň</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. pracujeme pouze se slepou mapou a slovními kartami</li> </ol> <p><b>vyšší úroveň</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. pracujeme s klasickou mapou bez pomoci slovních karet (pojmy musí vybavit z paměti)</li> </ol>													
nákres	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>VLAVA</td> <td>HUMPOLEC</td> <td>KRKONOŠE</td> </tr> <tr> <td>LABE</td> <td>JIHLAVA</td> <td>ŠUMAVA</td> </tr> <tr> <td>MORAVA</td> <td>PRAHA</td> <td>ČESKOMORAVSKÁ VRCHOVINA</td> </tr> <tr> <td>JIHLAVA</td> <td>BRNO</td> <td>BESKYDY</td> </tr> </table>		VLAVA	HUMPOLEC	KRKONOŠE	LABE	JIHLAVA	ŠUMAVA	MORAVA	PRAHA	ČESKOMORAVSKÁ VRCHOVINA	JIHLAVA	BRNO	BESKYDY
VLAVA	HUMPOLEC	KRKONOŠE												
LABE	JIHLAVA	ŠUMAVA												
MORAVA	PRAHA	ČESKOMORAVSKÁ VRCHOVINA												
JIHLAVA	BRNO	BESKYDY												

Výuka																													
PŘEDLOŽKY A PŘEDPONY		*																											
rozvíjená oblast	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ komunikační dovednosti</li> <li>▪ vědomosti</li> <li>▪ vnímání české gramatiky</li> </ul>																												
pomůcky	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ pracovní list</li> <li>▪ slovní karty</li> </ul>																												
popis	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. v první fázi máme pracovní list (nákres I.) a k němu slovní karty – žák přiřazuje slovní karty do odpovídajícího sloupce (má možnost se řídit vzorovým slovem či slovním spojením)</li> <li>2. ve druhé fázi (nákres II) má jiný typ pracovního listu (navíc je sloupec „chyba“) a z nabídnutých zdvojených slovních karet musí správně umístit ( „na stole“ = předložka, „nastole“ = chyba)</li> <li>3. až ve třetí fázi budeme slova a slovní spojení pouze diktovat a žák je bude psát (zde již musí správně odhadnout, zda se jedná o slovo s předložkou nebo s předponou)</li> </ol>																												
nákres	<table border="1" style="margin-bottom: 10px;"> <thead> <tr> <th>PŘEDPONA</th> <th>PŘEDLOŽKA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PŘELEZE</td> <td>DO LESA</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="height: 150px;"></td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="margin-top: 10px;"> <tr> <td>NA STOLE</td> </tr> <tr> <td>DONESE</td> </tr> <tr> <td>ZAVÁŽE</td> </tr> <tr> <td>ZA ZÁDY</td> </tr> <tr> <td>O DĚDOVI</td> </tr> <tr> <td>DO TAŠKY</td> </tr> <tr> <td>V DOMĚ</td> </tr> <tr> <td>ROZSVÍTÍ</td> </tr> <tr> <td>NEVIDÍ</td> </tr> </table>	PŘEDPONA	PŘEDLOŽKA	PŘELEZE	DO LESA			NA STOLE	DONESE	ZAVÁŽE	ZA ZÁDY	O DĚDOVI	DO TAŠKY	V DOMĚ	ROZSVÍTÍ	NEVIDÍ													
PŘEDPONA	PŘEDLOŽKA																												
PŘELEZE	DO LESA																												
NA STOLE																													
DONESE																													
ZAVÁŽE																													
ZA ZÁDY																													
O DĚDOVI																													
DO TAŠKY																													
V DOMĚ																													
ROZSVÍTÍ																													
NEVIDÍ																													
nákres II	<table border="1" style="margin-bottom: 10px;"> <thead> <tr> <th>PŘEDPONA</th> <th>PŘEDLOŽKA</th> <th>CHYBA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PŘELEZE</td> <td>DO LESA</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="height: 150px;"></td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="margin-top: 10px;"> <tr> <td>NA STOLE</td> <td>NASTOLE</td> </tr> <tr> <td>DO NESE</td> <td>DONESE</td> </tr> <tr> <td>ZA VÁŽE</td> <td>ZAVÁŽE</td> </tr> <tr> <td>ZA ZÁDY</td> <td>ZAZÁDY</td> </tr> <tr> <td>O DĚDOVI</td> <td>ODĚDOVI</td> </tr> <tr> <td>DO TAŠKY</td> <td>DOTAŠKY</td> </tr> <tr> <td>V DOMĚ</td> <td>VDOMĚ</td> </tr> <tr> <td>ROZ SVÍTÍ</td> <td>ROZSVÍTÍ</td> </tr> <tr> <td>NE VIDÍ</td> <td>NEVIDÍ</td> </tr> </table>	PŘEDPONA	PŘEDLOŽKA	CHYBA	PŘELEZE	DO LESA					NA STOLE	NASTOLE	DO NESE	DONESE	ZA VÁŽE	ZAVÁŽE	ZA ZÁDY	ZAZÁDY	O DĚDOVI	ODĚDOVI	DO TAŠKY	DOTAŠKY	V DOMĚ	VDOMĚ	ROZ SVÍTÍ	ROZSVÍTÍ	NE VIDÍ	NEVIDÍ	
PŘEDPONA	PŘEDLOŽKA	CHYBA																											
PŘELEZE	DO LESA																												
NA STOLE	NASTOLE																												
DO NESE	DONESE																												
ZA VÁŽE	ZAVÁŽE																												
ZA ZÁDY	ZAZÁDY																												
O DĚDOVI	ODĚDOVI																												
DO TAŠKY	DOTAŠKY																												
V DOMĚ	VDOMĚ																												
ROZ SVÍTÍ	ROZSVÍTÍ																												
NE VIDÍ	NEVIDÍ																												

Výuka	
<b>SLOHOVÝ VÝCVIK</b>	
rozvíjená oblast	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ komunikační dovednosti</li> <li>▪ vědomosti</li> <li>▪ práce s informací</li> </ul>
pomůcky	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ pracovní list</li> </ul>
popis	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. pro většinu klientů (i pro ty s vysokou mírou funkčnosti) je slohový výcvik velmi náročnou aktivitou</li> <li>2. třída např. dostane jako téma slohové práce (popis) téma „Moje oblíbená hračka“</li> <li>3. v první fázi můžeme opět využít systém strukturovaného pracovního listu</li> <li>4. k danému tématu vypíšeme různé varianty sdělení (pravdivá i nepravdivá)</li> <li>5. dítě vyznačí pouze ta slovní spojení, která odpovídají skutečnosti</li> </ol> <p>Vyšší úroveň</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. žák opět akčně s pracovním listem</li> <li>2. po vyznačení pravdivých sdělení vytvoří z těchto sousloví věty a tyto věty zapíše do slohového sešitu</li> <li>3. později – můžeme žákovi k tématu vytvořit již pouze sadu otázek a žák na ně odpovídá (do sešitu zapisuje pouze tyto odpovědi – jako souvislý text – vytvoří tak sloh)</li> </ol>
nákres	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p><b>moje hračka "ROBOT"</b></p> <p><b>má tyto vlastnosti :</b></p> </div> <div style="text-align: center;"> <p><b>můžeme jej snít</b></p> <p><b>dá se z něj přestavit tvar stroje</b></p> <p><b>vypadá jako panenka</b></p> <p><b>má na sobě více barev</b></p> <p><b>má pohyblivé součásti</b></p> <p><b>je vyrobený z textilu</b></p> </div> </div> <p style="margin-left: 100px;"> <input checked="" type="checkbox"/> <b>má oranžovou barvu</b>  <input checked="" type="checkbox"/> <b>je vysoký 30 cm</b>  <input checked="" type="checkbox"/> <b>je vyrobený z plastu</b> </p>

		Výuka					
STRUKTUROVANÉ ZADÁNÍ		***					
rozvíjená oblast	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ komunikační dovednosti</li> <li>▪ verbální myšlení</li> <li>▪ orientace v ploše</li> </ul>						
pomůcky	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ pracovní list</li> </ul>						
popis	1. původní text z učebnice, který je příliš složitý a nepřehledný, upravíme do vizuálně jednodušší podoby						
původní vzhled stránky		upravená verze					
<u>Učebnice Čj pro 2.tř. - s.30</u> <b>5. Najdete ve větách ukrytá jména dvou dětí?</b> Mám právě radost. Vstávej a nespí už!  <div style="border: 1px solid red; padding: 5px; width: fit-content;"> Slabiky se skládají z hlásek.  Mohou mít různý počet hlásek:  jednu, dvě, tři i více. </div> <b>6. Doplníte správně slabiky?</b> <table style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td></td> </tr> <tr> <td>B</td> <td></td> </tr> </table> Vodorovně: A: manželka strýčka B: kusy zmrzlé vody Svisle: 1: mládě krávy 2: slovo téhož významu jako <u>zde</u>	1	2	A		B		<u>Učebnice Čj pro 2.tř. - s.30 - úprava</u> <b>7. Jonatán</b> Jonatán se mohl zbláznit radostí, že má od paní Kadrnožkové chvíli pokoj, běhal a skákal kolem Macha a Šebestové a samou radostí dokonce počural tři lucerny, každou trošku. (Podle M. Macourka) Které slovo v textu má nejvíce slabik? <i>Kadrnožkové - 5 slabik</i> Kolik hlásek má toto slovo? <i>11</i> Vyhledejte v textu slovo čtyřslabičné. <i>Šebestové</i> Vyhledejte slova tříslabičná. <i>radostí, dokonce, lucerny, počural</i> Shodují se tato slova také v počtu hlásek? <i>ano - mají 7 hlásek</i>
1	2						
A							
B							