

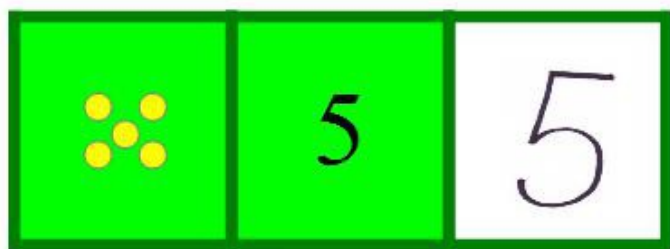
Základní škola praktická Halenkov

**VY\_32\_INOVACE\_01\_02\_07**  
**MATEMATIKA - I. A II. OBDOBÍ ŠVP PRO ŽÁKY**  
**SE STŘEDNĚ TĚŽKÝM MENTÁLNÍM**  
**POSTIŽENÍM**



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

<b>Číslo projektu</b>	CZ.1.07/1.4.00/21.3185
<b>Klíčová aktivita</b>	III/2 Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
<b>Zařazení učiva v rámci ŠVP</b>	Matematika – I. a II. období ŠVP pro žáky se středně těžkým mentálním postižením
<b>Ověřeno</b>	
<b>Název DUMU</b>	Počítání v oboru do 5
<b>Anotace</b>	Numerace do 5, čtení a psaní číslice 5, určování počtu prvků ve skupinách, sčítání a odčítání v oboru do 5, počítání s penězi
<b>Autor</b>	Mgr. Jana Hrňová
<b>Očekávaný výstup</b>	Upevnění matematických schopností v oboru do 5 a poznávání geometrických tvarů
<b>Druh učebního materiálu</b>	Pracovní list
<b>Použitý zdroj</b>	<p>Náměty čerpány z: J. Molnár, H. Mikulenková: Matematika pro 1. ročník základních škol, nakladatelství Prodos</p> <p>Obrazový materiál:</p> <p><a href="https://www.google.cz/search?q=kliparty+zdarma&amp;hl=cs&amp;client=firefox-a&amp;hs=Vi&amp;tbo=u&amp;rls=org.mozilla:en-US:official&amp;tbn=isch&amp;source=univ&amp;sa=X&amp;ei=8NdrUPznBs7GtAbCh4CwCw&amp;ved=0CDMQsAQ&amp;biw=1024&amp;bih=578">https://www.google.cz/search?q=kliparty+zdarma&amp;hl=cs&amp;client=firefox-a&amp;hs=Vi&amp;tbo=u&amp;rls=org.mozilla:en-US:official&amp;tbn=isch&amp;source=univ&amp;sa=X&amp;ei=8NdrUPznBs7GtAbCh4CwCw&amp;ved=0CDMQsAQ&amp;biw=1024&amp;bih=578</a></p> <p><a href="http://obrazky.superia.cz/">http://obrazky.superia.cz/</a></p> <p><a href="http://www.canstockphoto.cz/vektor-klipart/%C5%BE%C3%A1ba.html">http://www.canstockphoto.cz/vektor-klipart/%C5%BE%C3%A1ba.html</a></p> <p><a href="http://xn--omalovny-51a.eu/%C5%A1t%C3%ADtky/ryba?page=1">http://xn--omalovny-51a.eu/%C5%A1t%C3%ADtky/ryba?page=1</a></p> <p><a href="http://www.canstockphoto.cz/vektor-klipart/d%C4%9Bti.html">http://www.canstockphoto.cz/vektor-klipart/d%C4%9Bti.html</a></p> <p><a href="http://xn--omalovny-51a.eu/%C5%A1t%C3%ADtky/v%C4%8Del%C3%AD%20%C3%BAI">http://xn--omalovny-51a.eu/%C5%A1t%C3%ADtky/v%C4%8Del%C3%AD%20%C3%BAI</a></p> <p><a href="http://pixabay.com/cs/zv%C3%AD%C5%99ata-med-kreslen%C3%BD-film-housenka-24633/">http://pixabay.com/cs/zv%C3%AD%C5%99ata-med-kreslen%C3%BD-film-housenka-24633/</a></p> <p><a href="http://www.pixmac.cz/fotka/sp%C3%ADc%C3%AD+ko%C4%8Dka/000016403929">http://www.pixmac.cz/fotka/sp%C3%ADc%C3%AD+ko%C4%8Dka/000016403929</a></p> <p><a href="http://fotografie fotky.cz/kategorie/pes/">http://fotografie fotky.cz/kategorie/pes/</a></p> <p><a href="http://www.i-creative.cz">http://www.i-creative.cz</a></p> <p><a href="http://zahradaola.webgarden.cz/kopretina">http://zahradaola.webgarden.cz/kopretina</a></p> <p><a href="http://www.canstockphoto.cz/snimky-fotografie/ko%C5%A1%C3%ADk.html">http://www.canstockphoto.cz/snimky-fotografie/ko%C5%A1%C3%ADk.html</a></p> <p><a href="http://www.canstockphoto.cz/vektor-klipart/ostatky.html">http://www.canstockphoto.cz/vektor-klipart/ostatky.html</a></p> <p><a href="http://www.fotosearch.cz/ilustrace/jitrnice.html">http://www.fotosearch.cz/ilustrace/jitrnice.html</a></p> <p><a href="http://www.utulekpropsy.org/nabidka-psu.html">http://www.utulekpropsy.org/nabidka-psu.html</a></p> <p>Ilustrace: © ZONER software, a. s., poskytnuto pod licencí CC BY.</p>



Piš krásně

5									
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Spoj pastelkami malé číslice s velkými číslicemi na kartách.



Zapiš správný počet



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_

































\_\_\_\_\_








\_\_\_\_\_

**Vybarvi daný počet smajlíků**

4						
5						
1						
3						
2						





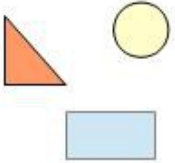
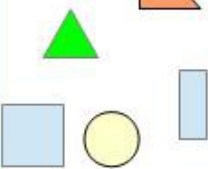




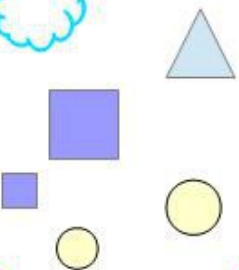
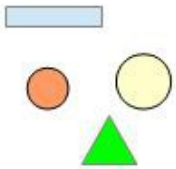
**Nakresli daný počet prvků**

	4	
	2	
	5	
	1	
	3	






**Pokračuj v řadě a vybarvuj podle vzoru.**





**Nakresli daný počet geometrických tvarů nebo doplň číslici.**

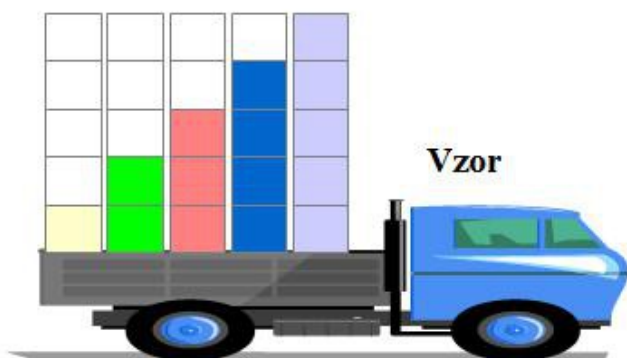
Spočítej prvky a zapiš číslicí.

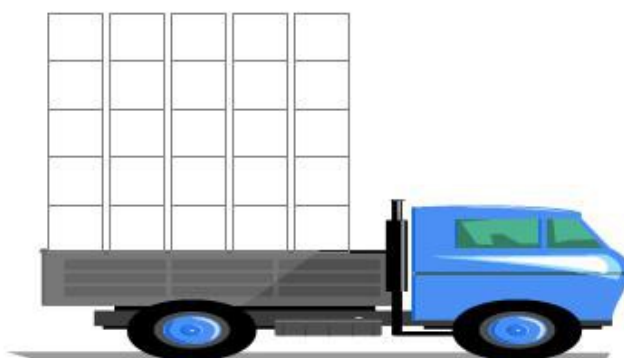
Nakresli daný počet prvků

	4	
	1	
	3	
	5	
	2	

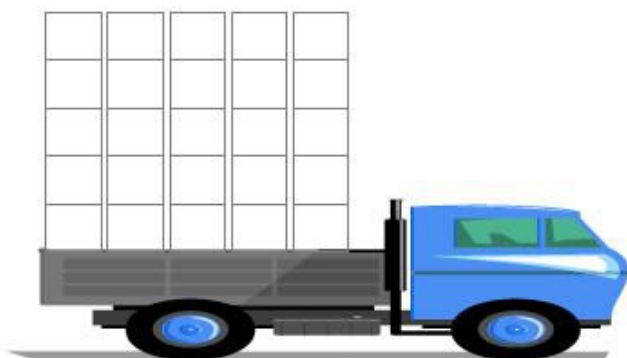
Vybarvi pastelkami kostky na autech podle vzoru.



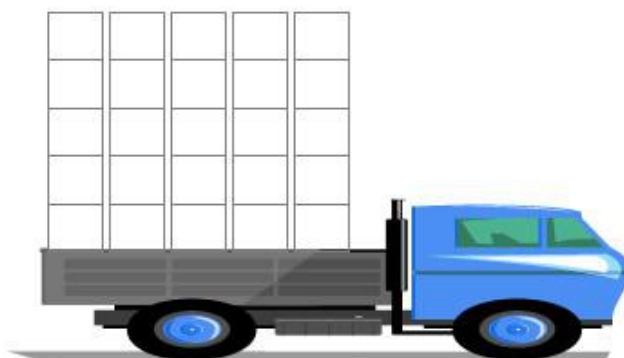
1	2	3	4	5
---	---	---	---	---



5	1	3	2	4
---	---	---	---	---



3	5	1	2	4
---	---	---	---	---



4	1	3	5	2
---	---	---	---	---

Počítej s obrázky nebo počítadlem



$4 + 1 = \square$



$2 + 2 = \square$

$1 + 3 = \square$



$3 + 2 = \square$

$1 + 2 = \square$



$1 + 1 = \square$

$3 + 1 = \square$

$5 - 3 = \square$   
 $3 - 1 = \square$   
 $2 - 1 = \square$   
 $4 - 2 = \square$   
 $5 - 1 = \square$   
 $3 - 2 = \square$   
 $4 - 1 = \square$



Přečti příklad, vypočítej a zapiš

$2 + 3 = \square$   
 $4 - 1 = \square$   
 $1 + 2 = \square$

$3 + 1 = \square$   
 $5 - 2 = \square$   
 $2 + 2 = \square$


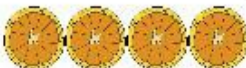
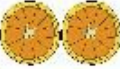




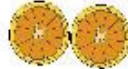
$2 + 1 = \square$   
 $5 - 3 = \square$   
 $5 - 1 = \square$

Dej předměty do správného košíku. Spoj tužkou.



Čí je kost? Vybarvi kosti podle barevného kolečka v misce, do které patří.

Počítání s plátky pomeranče.

1 + 4 =			4 + 1 =
2 + 3 =			3 + 2 =
1 + 3 =			3 + 1 =
1 + 2 =			2 + 1 =