

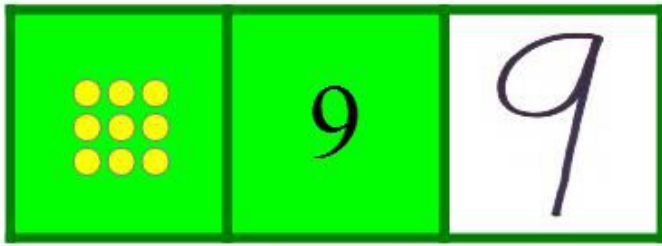
Základní škola praktická Halenkov

**VY\_32\_INOVACE\_02\_01\_13**  
**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>	30. 4. 2013
<b>Název DUMU</b>	Počítání v oboru do 9
<b>Anotace</b>	Čtení a psaní čísllice 9, neúplná řada, určování počtu prvků ve skupinách, rozklad čísla, sčítání a odčítání do 9, slovní úlohy, opakování geometrických tvarů
<b>Autor</b>	Mgr. Jana Hrňová
<b>Očekávaný výstup</b>	Upevnění matematických schopností v oboru do 9 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;tbm=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;tbm=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--omalovnyky-51a.eu/%C5%A1t%C3%ADtky/ryba?page=1">http://xn--omalovnyky-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--omalovnyky-51a.eu/%C5%A1t%C3%ADtky/v%C4%8Del%C3%AD%20%C3%BAI">http://xn--omalovnyky-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://fotografiefotky.cz/kategorie/pes/">http://fotografiefotky.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/jitnice.html">http://www.fotosearch.cz/ilustrace/jitnice.html</a></p> <p>Ilustrace: © ZONER software, a. s., poskytnuto pod licencí CC BY.</p>



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

Piš krásně.

9											
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Vybarvi daný počet cihliček.

0										
		7								
	4									
5										
		1								
8										
			2							
		3								
	9									
6										

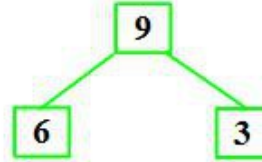
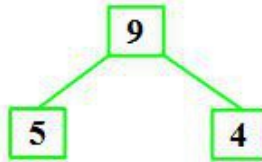
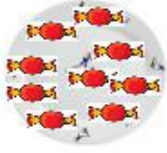
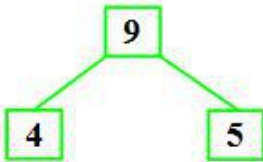
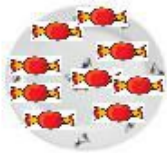
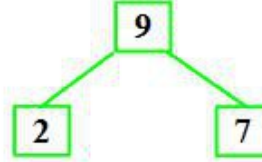
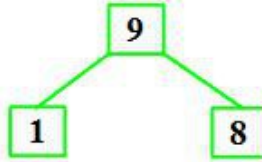
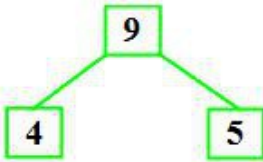
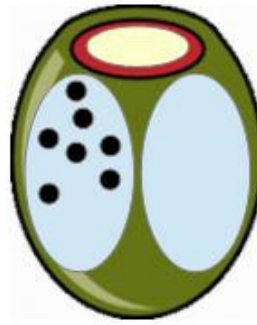
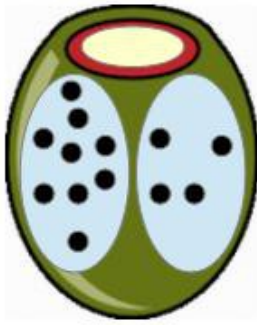
Která čísla chybí?

6		8
5		7
3		5
7		9
2		4

5	6		
	6	7	
		7	
4			7
5		7	

1		3		
4			7	9
2	3			
2		4		
4		6		9

Spočítej puntíky na olivě a větší číslo zapiš.







## Odčítej.

$9 - 8 =$	<input type="text"/>	$9 - 2 =$	<input type="text"/>	$8 - 4 =$	<input type="text"/>	$8 - 8 =$	<input type="text"/>
$3 - 1 =$	<input type="text"/>	$7 - 2 =$	<input type="text"/>	$6 - 5 =$	<input type="text"/>	$9 - 4 =$	<input type="text"/>
$7 - 3 =$	<input type="text"/>	$3 - 3 =$	<input type="text"/>	$7 - 1 =$	<input type="text"/>	$6 - 3 =$	<input type="text"/>
$8 - 0 =$	<input type="text"/>	$9 - 9 =$	<input type="text"/>	$9 - 3 =$	<input type="text"/>	$2 - 1 =$	<input type="text"/>
$4 - 2 =$	<input type="text"/>	$5 - 2 =$	<input type="text"/>	$7 - 4 =$	<input type="text"/>	$7 - 1 =$	<input type="text"/>
$3 - 2 =$	<input type="text"/>	$8 - 1 =$	<input type="text"/>	$6 - 6 =$	<input type="text"/>	$6 - 3 =$	<input type="text"/>

Ve váze bylo .

 uvadly.  je ve váze? Kolik  je ve váze?

Ve váze je  .

Máma upekla .

Kubovi dala  Kolik koblih jí zůstalo?

Zůstalo jí  .

Pojmenuj geometrický tvar a vybarvuj.

