



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

## Výukový materiál

Zpracovaný v rámci operačního programu OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost

<b>Název školy:</b>	Základní škola, Komenského 365, 254 01 Jílové u Prahy
<b>Název projektu:</b>	Škola pro budoucnost
<b>Autor:</b>	<i>Mgr. Veronika Šilháčková</i>
<b>Název:</b>	<i>Procenta – grafické znázornění</i>
<b>Téma:</b>	VY_32_INOVACE_M_7_2h01
<b>Registrační číslo projektu</b>	CZ.1.07/1.4.00/21.3409
<b>Anotace</b>	Pracovní list – propedeutika procent pomocí grafického vyjádření, možno využít i k aktivizaci poznatků

**Ověření ve výuce    třída:7.A datum:14. 5. 2012**

## Procenta

1% ( čti jedno procento) celku je jedna setina celku

■									

1% z 520 korun je jedna setina z 520 korun tj. 5,20Kč

### Základní údaje:

**Základ ( z )** je celek, číslo, ze kterého počítáme část  
**Procentová část ( č )** je číslo udávající vypočtenou část základu

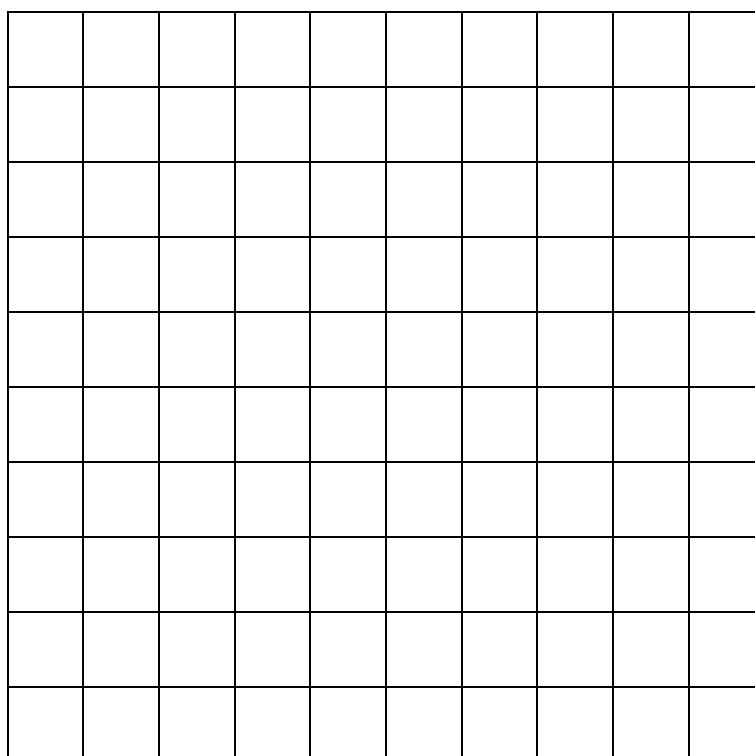
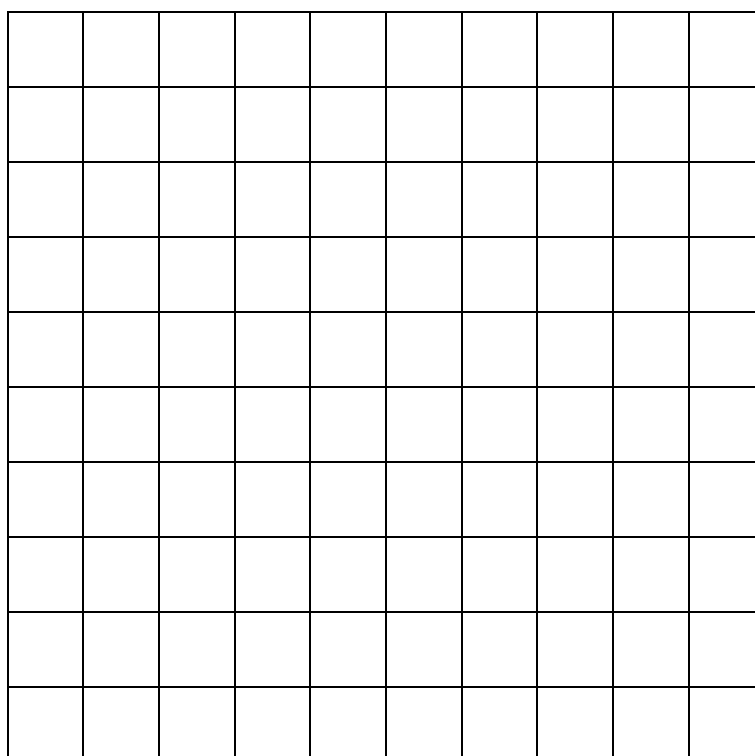
**Počet procent ( p )** je číslo udávající počet setin základu

*Slovo procento je odvozeno z italštiny (pro cento)  
nebo z latiny (per centum)*

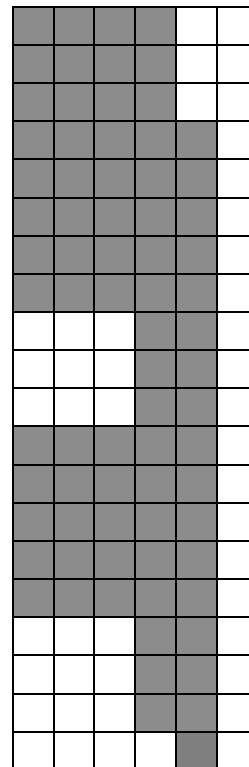
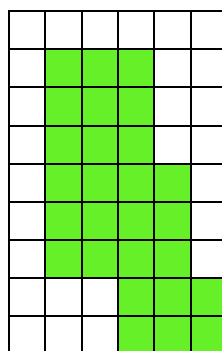
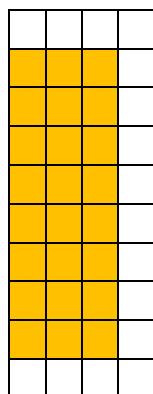
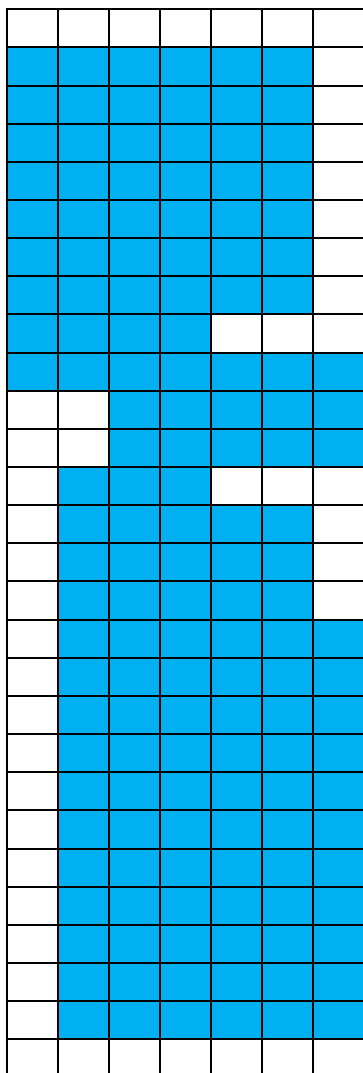
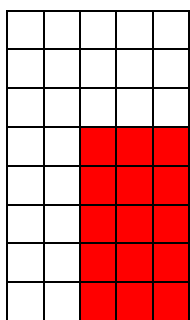
*oba výrazy znamenají **ze sta***

					■	■	■	■	■
					■	■	■	■	■
					25%	■	■	■	■
		■			■	■	■	■	■
	3%	■			■	■	■	■	■
		9%	■	■	■	■	■	■	■

V první mřížce barevně znázorněte 10%, 30% a 60%,  
V druhé mřížce barevně znázorněte 3%, 15%, 27% a 17,5%

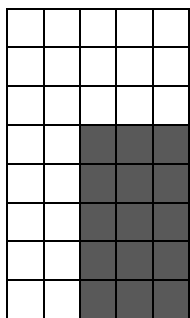


V obrázcích určete počet procent vybarvené plochy

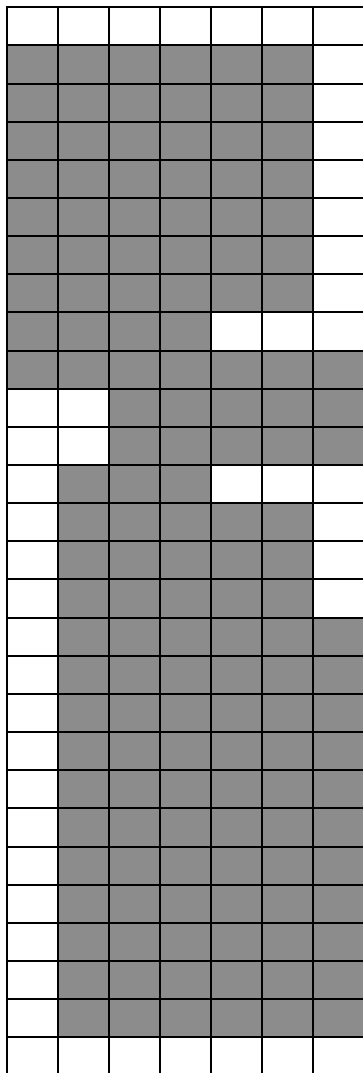




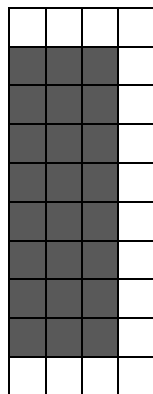
V obrázcích určete počet procent vybarvené plochy



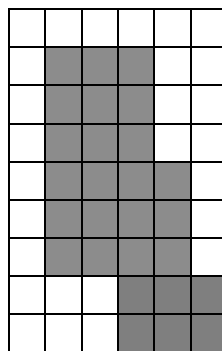
37,5%



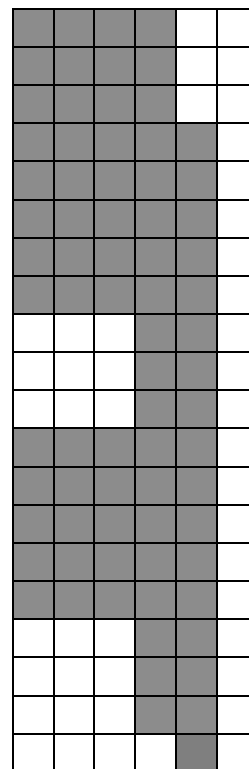
75%



60%



50%



62,5%