

## OPAKOVÁNÍ: Procenta- finance ( 8. ročník)

1% = 1 setina celku

$$1\% = \frac{1}{100} = 0,01$$

procenta	1%	10%	20%	25%	50%	75%	100%	150%
zlomek	$\frac{1}{100}$	$\frac{10}{100} = \frac{1}{10}$	$\frac{20}{100} = \frac{1}{5}$	$\frac{25}{100} = \frac{1}{4}$	$\frac{50}{100} = \frac{1}{2}$	$\frac{75}{100} = \frac{3}{4}$	$\frac{100}{100} = 1$	$\frac{150}{100} = \frac{3}{2}$
des. číslo	0,01	0,1	0,2	0,25	0,5	0,75	1	1,5

1. Doplň tabulku, zlomky piš v základním tvaru

procenta	30%			25%		
zlomek			$\frac{2}{5}$		$\frac{5}{4}$	
desetinné číslo		0,6				0,05

2. Stavebnice stojí v obchodě 1399 Kč. Maminka ji Honzovi nemůže koupit, protože má pouze 1000 Kč. Honzík si, ale všiml, že v tomto týdnu má obchod na všechno slevu 30%. Může ji maminka koupit ?

3. Jana s Markem si šetří na tablet, tablet stojí 5890Kč. Rodiče jim slíbili 40% ceny zaplatit, od babičky dostanou  $\frac{1}{4}$  celkové ceny a zbytek si musí našetřit. Vypočítej v procentech i v korunách jakou částí přispěje každý z rodiny.

Rodiče.....%tj.....Kč

Babička.....%tj.....Kč

Jana a Marek.....%tj.....Kč

4. Lyže stály původně 8 750Kč, po Vánocích byla na všechno zboží sleva 25% a lyže byly zlevněny na 6 999Kč. Dodržel obchodník nabízenou slevu? V případě, že ne, vypočítej správnou cenu lyží po slevě.

Skutečná sleva.....%

Správná cena lyží.....Kč

5. Týden před koncertem se ceny vstupenek zvýšily o 216Kč, což bylo 30% původní ceny. Kolik stály vstupenky po zdražení? Jaká byla původní cena vstupenek?

6. Pan Zahradník si koupil pozemek na zahrádku za 105 000Kč. Do tří měsíců musí ještě zaplatit daň z nabytí nemovitosti ve výši 4%. Jaké budou celkové náklady na koupi pozemku?

7. Tatínkova hrubá mzda činí 28 750Kč. Musí se však odečíst ještě daň ze příjmu ve výši 15%. Jaká částka mu bude připsána na účet v bance?