

UT

1) **Zopakuj si:** aritmetický průměr vypočítám tak, že _____ všechna čísla a výsledek vydělím jejich _____.

2) Vyřeš tabulku

Daná čísla	součet	počet	aritmetický průměr
3 7 12 15 28			
20 30 40 50 60 70 80			
120 380 276 424			
8 200 3 000 1 800 35 000 6 000			

3) Kamil ušetřil v lednu 256 Kč, v únoru 321 Kč, v březnu 162 Kč, v dubnu 189 Kč, v květnu 254 Kč a v červnu 120 Kč. Kolik ušetřil průměrně za jeden měsíc? (**Rovnice, výpočet**)

ST

1) Procenta jsou zapsané _____ akorát, že bez pomoci zlomku nebo desetinného čísla.
_____ % = jeden celek.

2) převed' zlomky na procenta

$\frac{1}{100} =$	$\frac{1}{5} =$	$\frac{3}{4} =$
$\frac{10}{100} =$	$\frac{1}{20} =$	$\frac{2}{5} =$
$\frac{32}{100} =$	$\frac{1}{2} =$	$\frac{5}{4} =$
$\frac{45}{100} =$	$\frac{1}{4} =$	$\frac{100}{100} =$

3) Zapiš desetinné číslo procenty

0,45 =	0,99 =
0,01 =	1,35 =
0,25 =	1,08 =

0,57 =

1,0 =

ČT

1) Doplň tabulku a vypočítej

Mobil stojí 8 000 Kč	
polovina ceny = _____ %	
cena po slevě o 30 %	
cena po zdražení o 20 %	
cena po zlevnění o čtvrtinu $\frac{1}{4}$ = _____ %	

2) X – Box one stál před Vánoce 5 000 Kč. V povánočním výprodeji na něj byla dána **sleva 20 %**. Kolik stál X-box po slevě? (**Zápis, rovnice, výpočet, odpověď**)

PA – Geometrie

1) Převed' na dané jednotky:

3,5m =	cm	110,4 dm =	mm	350 ha =	km ²	200m ² =	a
--------	----	------------	----	----------	-----------------	---------------------	---

2) Narýsuj přímku p a bod C tak, aby vzdálenost bodu C od přímky p byla 3 cm.

3) Narýsuj úsečku AB , $|AB| = 5$ cm. Sestroj bod C tak, aby trojúhelník ABC byl rovnoramenný a měl délku ramena $a = 3,5$ cm.