

OPAKOVANIE k 1. Školskej písomnej práci z M (SEKUNDA)

1. Vypočítajte : **a)** $(2,8 \cdot 4,3 + 0,9 \cdot 2,6) : 0,2 =$ **b)** $(2,7 \cdot 4,1 + 0,8 \cdot 2,75) \cdot 0,3 =$
2. Zaokrúhli: **a/** na desatiny 0,99 **b/** na jednotky 5,82; **c/** na 2 des. miesta 6,0385 **d/** na desiatky 129
3. Vypočítaj: **a/** $10 \cdot 5,625 : 100 =$ **b/** $8932,5 : 100 : 100 =$ **c/** $8,4 + 6,84 + 0,032 =$ **d/** $15,6 - 0,09 - 1,002 =$
4. Na trhu v Grécku stojí 2,5 kg hrušiek 7,50 €. Koľko tam stojí 9 kg hrušiek ?
5. Rudovi sa podarilo na turnaji v skoku do diaľky skočiť 3,84 m; 3,95 m a 4,05 m. Aký dlhý bol jeho priemerný skok ?
(výsledok zaokrúhlite na 2 desatinné miesta).
6. Premeňte na jednotky v zátvorkách:

a/ 54 dm ² (m ²) 4250 m ² (ha) 0,01 km ² (m ²) 30 ha (a)	b/ 5,86 m (cm) 3 200 km (m) 25000 mm (cm) 0,8 km (dm)
---	---
7. Vyberte z čísel 48, 117, 360, 200, 78, 552, 2430 tie, ktoré sú deliteľné **a/** 3 **b/** 6 **c/** 10 **d/** 9
8. **a/** Nájdite najmenší spoločný násobok čísel 6, 18, 30 **b/** Nájdite najväčší spoločný deliteľ čísel 42, 72, 210
9. Upravte zlomky na základný tvar: **a)** $\frac{45}{99} =$ **b)** $\frac{64}{120} =$
10. Zoraď nasledujúce čísla zostupne: **a/** $\frac{5}{12}$; $\frac{3}{4}$; $\frac{4}{6}$ **b/** 1,3; $1\frac{1}{5}$; $\frac{7}{5}$
11. Porovnaj dvojice zlomkov: $\frac{5}{6}$ a $\frac{11}{7}$, $\frac{6}{5}$ a $\frac{6}{3}$, $\frac{5}{7}$ a $\frac{7}{9}$.
12. Dopln chýbajúce cifry: $\frac{45}{90} = \frac{\quad}{270}$, $\frac{25}{75} = \frac{\quad}{5}$, $\frac{60}{80} = \frac{\quad}{4}$, $\frac{35}{70} = \frac{\quad}{210}$.
13. Zapiš ako **a/** zlomok: $3\frac{5}{8}$ **b/** zmiešané číslo: $\frac{75}{8}$ **c/** des.číslo (zaokrúhli na 2 des.miesta): $\frac{9}{14}$
14. Vypočítaj a výsledok zapiš v základnom tvare:

a/ $\frac{12}{7} - \frac{9}{7} =$	b/ $4\frac{2}{3} - 2\frac{5}{6} =$	c/ $\frac{7}{10} + \frac{13}{5} - \frac{5}{2} =$	d/ $\frac{5}{4} - 0,8 =$
--	---	---	---------------------------------

OPAKOVANIE k 1. Školskej písomnej práci z M (SEKUNDA)

1. Vypočítajte : **a)** $(2,8 \cdot 4,3 + 0,9 \cdot 2,6) : 0,2 =$ **b)** $(2,7 \cdot 4,1 + 0,8 \cdot 2,75) \cdot 0,3 =$
2. Zaokrúhli: **a/** na desatiny 0,99 **b/** na jednotky 5,82; **c/** na 2 des. miesta 6,0385 **d/** na desiatky 129
3. Vypočítaj: **a/** $10 \cdot 5,625 : 100 =$ **b/** $8932,5 : 100 : 100 =$ **c/** $8,4 + 6,84 + 0,032 =$ **d/** $15,6 - 0,09 - 1,002 =$
4. Na trhu v Grécku stojí 2,5 kg hrušiek 7,50 €. Koľko tam stojí 9 kg hrušiek ?
5. Rudovi sa podarilo na turnaji v skoku do diaľky skočiť 3,84 m; 3,95 m a 4,05 m. Aký dlhý bol jeho priemerný skok ?
(výsledok zaokrúhlite na 2 desatinné miesta).
6. Premeňte na jednotky v zátvorkách:

a/ 54 dm ² (m ²) 4250 m ² (ha) 0,01 km ² (m ²) 30 ha (a)	b/ 5,86 m (cm) 3 200 km (m) 25000 mm (cm) 0,8 km (dm)
---	---
7. Vyberte z čísel 48, 117, 360, 200, 78, 552, 2430 tie, ktoré sú deliteľné **a/** 3 **b/** 6 **c/** 10 **d/** 9
8. **a/** Nájdite najmenší spoločný násobok čísel 6, 18, 30 **b/** Nájdite najväčší spoločný deliteľ čísel 42, 72, 210
9. Upravte zlomky na základný tvar: **a)** $\frac{45}{99} =$ **b)** $\frac{64}{120} =$
10. Zoraď nasledujúce čísla zostupne: **a/** $\frac{5}{12}$; $\frac{3}{4}$; $\frac{4}{6}$ **b/** 1,3; $1\frac{1}{5}$; $\frac{7}{5}$
11. Porovnaj dvojice zlomkov: $\frac{5}{6}$ a $\frac{11}{7}$, $\frac{6}{5}$ a $\frac{6}{3}$, $\frac{5}{7}$ a $\frac{7}{9}$.
12. Dopln chýbajúce cifry: $\frac{45}{90} = \frac{\quad}{270}$, $\frac{25}{75} = \frac{\quad}{5}$, $\frac{60}{80} = \frac{\quad}{4}$, $\frac{35}{70} = \frac{\quad}{210}$.
13. Zapiš ako **a/** zlomok: $3\frac{5}{8}$ **b/** zmiešané číslo: $\frac{75}{8}$ **c/** des.číslo (zaokrúhli na 2 des.miesta): $\frac{9}{14}$
14. Vypočítaj a výsledok zapiš v základnom tvare:

a/ $\frac{12}{7} - \frac{9}{7} =$	b/ $4\frac{2}{3} - 2\frac{5}{6} =$	c/ $\frac{7}{10} + \frac{13}{5} - \frac{5}{2} =$	d/ $\frac{5}{4} - 0,8 =$
--	---	---	---------------------------------