

1. Převeď na stejné jednotky, pak vypočítej. Výsledky převeď na uvedené jednotky.

2 m 16 cm + 57 cm = _____ = _____ cm = _____ m _____ dm _____ cm

3 cm 4 mm - 16 mm = _____ = _____ mm = _____ cm _____ mm

5 dm 8 cm + 34 cm = _____ = _____ cm = _____ dm _____ cm

2 km 85 m + 132 m = _____ = _____ m = _____ km _____ m

12 m 30 cm - 2 dm = _____ = _____ cm = _____ m _____ dm _____ cm

$$3 \text{ km } 270 \text{ m} - 400 \text{ m} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ m} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ km} \quad \text{m}$$

2. Zaměstnanec si za dva měsíce vydělal 35 240 korun.

Kolik korun si při stejném platu vydělá za 8 měsíců?

Vypočítej jeho roční plat.

O: _____

3. Doplň náležitá znaménka $>$, $<$, $=$, svůj postup vždy odůvodni:

3 m 370 cm, protože 3 m = cm 7 m 70 dm, protože 7 m = dm

12 km 1 201 m, pretože 12 km = m 420 mm 4 m, pretože 4 m = mm

16 cm 168 mm, protože 16 cm = mm 2 dm 28 cm, protože 2 dm = cm

150 cm 15 m, protože 15 m = cm 85 dm 8 m, protože 8 m = dm

4. Petr hodil koulí 12 m 36 cm, Štěpán hodil 11 m 74 cm.

Výpočet: _____

a) O kolik centimetrů hodil Petr více než Štěpán?

b) Kolik centimetrů chybí každému chlapci k dosažení třináctimetrové hranice?

O: a) _____

b) _____

5. Táta změřil, že na jedno okno budou potřebovat 220 cm záclony příslušné šířky. Kolik metrů záclon musí koupit na pět takových oken?

Výpočet: _____ O: _____

6. Papíru, který má velikost jako stránka tohoto pracovního sešitu, se říká formát A4.

a) Změř rozměry stránky formátu A4 v milimetrech.

b) Polovinou formátu A4 je formát A5. Jaké bude mít rozměry?

Rozměry: A4: šířka _____ mm, výška _____ mm

A5: šířka _____ mm, výška _____ mm

7. Proveď následující výpočty. Příklady zapiš (počítat můžeš pamětně nebo písemně).

a) Součin čísel 100 a 60 vyděl 5. _____

b) Od čísla 4 685 odečti součet čísel 2 371 a 694.

c) K číslu 6 841 přičti rozdíl čísel 4 382 a 2 887.

8. Irena nejprve sečetla čísla 245, 150 a 85. Pak jejich součet vynásobila osmi, od tohoto součinu odečetla číslo 3 250 a k výsledku přičetla ještě 222.

Které číslo jí vyšlo?

Výpočet: _____

0: _____

9. Pan Mareš si za dva měsíce vydělal stejně jako pan Vrána za tři měsíce. Kdo z nich má vyšší měsíční plat?

Vyšší plat má pan _____. Potřebuješ k odpovědi znát přesnou částku? ANO – NE