

Výstupná písomná práca 6. ročník

1. Vypočítaj :

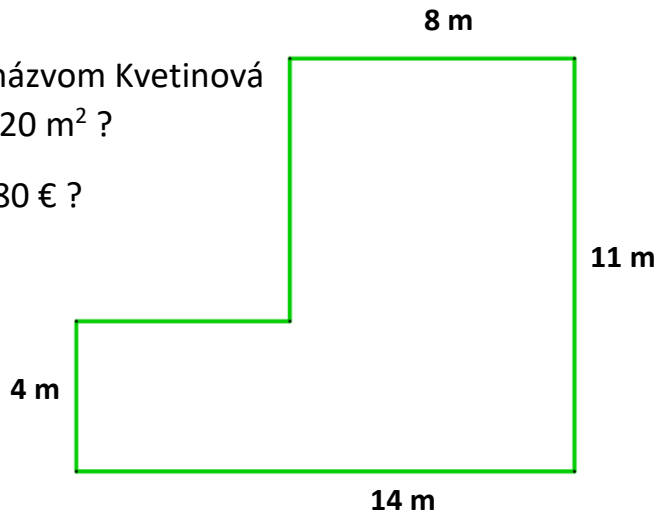
$$6,25 \cdot 3,8 =$$

2. Vypočítaj na dve desatinné miesta a urob skúšku správnosti :

$$0,6281 : 0,17 =$$

3. Koľko potrebujeme kúpiť balení osiva s názvom Kvetinová lúka ak vieme, že jedno balenie postačí na 20 m^2 ?

Koľko zaplatíme ak jedno balenie stojí $11,80 \text{ €}$?



4. Futbalový klub kúpil nové dresy a štulpne. Tričká biele, červené a modré , trenírky čierne a zelené a štulpne žlté a biele. Koľko je všetkých kombinácií, ako sa môžu dresy poskladať (tričko + trenírky + štulpne) ?



5. Premeň na uvedené jednotky

$$(\text{cm}^2) \quad 3 \text{ m}^2 + 4 \text{ dm}^2 =$$

$$(\text{m}^2) \quad 50 \text{ cm}^2 + 400 \text{ mm}^2 =$$

6. Vypočítaj :

$$7,28 + 0,098 - 5,773 =$$

7. Narysuj podľa postupu

1. AB ; $|AB| = 8 \text{ cm}$

2. $\sphericalangle BAX$; $|\sphericalangle BAX| = 110^\circ$

3. k_1 ; $k_1(A; 6 \text{ cm})$

4. C ; $C \in \overline{AX} \cap k_1$

5. $\triangle ABC$

7. V oboch trojuholníkoch zostroj výšky (označ ich farebne) a nájdi ortocentrum. Zmeraj (v milimetroch) a zapíš veľkosť výšky na stranu **d** v trojuholníku **DEF** a výšky na stranu **c** v trojuholníku **ABC**

