

Trištvrtoročná písomná práca – 6. ročník

Meno a priezvisko :

1. Aká bude perióda pri delení :

$$144 : 11 =$$

2. Nelka robil počas troch mesiacov náhodné merania dennej teploty. Aká bola priemerná hodnota v mesiaci apríl z hodnôt, ktoré Nelka namerala ?

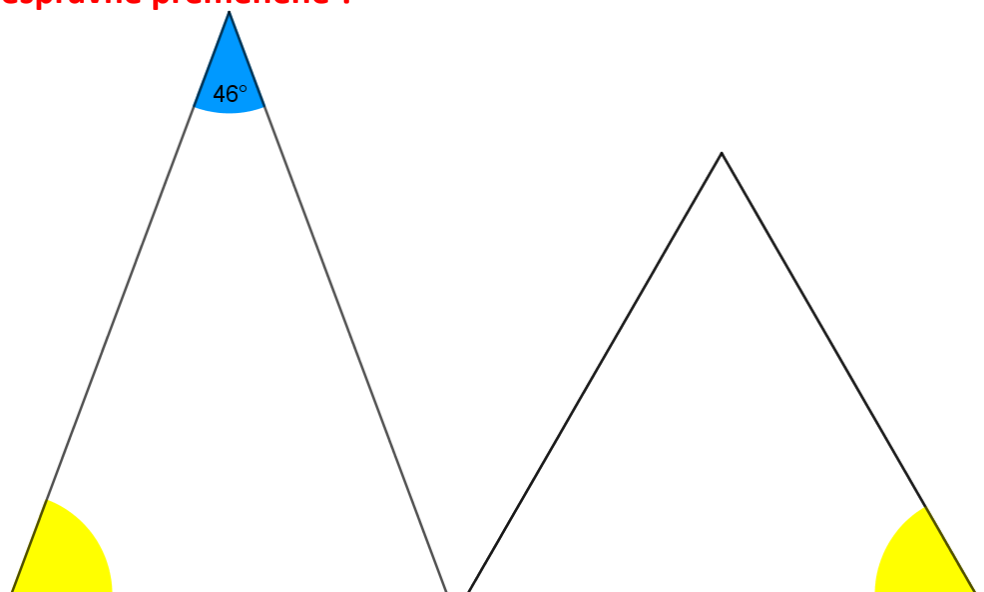
Marec	Apríl	Jún
8 ° C	10, 2 ° C	21 ° C
4 ° C	12,6 ° C	23,8 ° C
1 ° C	11 ° C	28 ° C
5 ° C	13,8 ° C	27 ° C

3. Koľko desatinných miest bude mať súčin čísel $12,8795 \cdot 9,4111$?

4. Peter si kupoval mesačnik **Lesný elf** za 7,50 €. Ročné predplatné je 87,90 €. Koľko € by Peťo ušetril, ak by si kúpil ročné predplatné ?

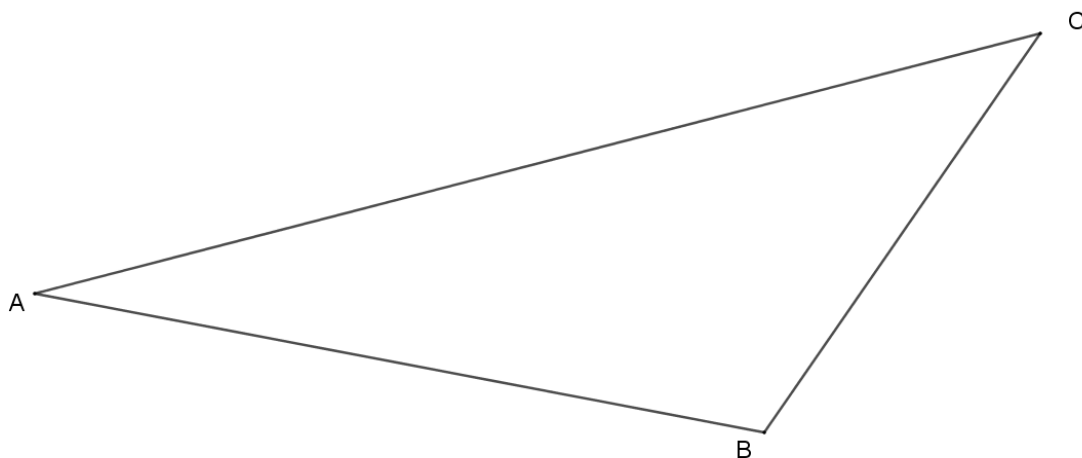
5. Ktoré jednotky sú nesprávne premenené ?

- a) 43,5 m = 4350 cm
 b) 7,2 cm = 72 mm
 c) 451 mm = 4,51 dm
 d) 0,8 dm = 8 m



6. Na obrázku je rovnoramenný a rovnostranný trojuholník .Vypočítaj veľkosť žltého uhla.

7. V trojuholníku ABC zostroj a označ všetky výšky



8. Kde sa pretnú výšky v pravouhlom trojuholníku ?

- a) Mimo trojuholníka
- b) Vo vnútri trojuholníka
- c) V jednom vrchole trojuholníka
- d) Iba v pravouhlom sa nepretnú nikdy

9. Narysuj trojuholník KLM ak, $|KL| = 8\text{ cm}$, $V_m = 4\text{ cm}$, $|LM| = 7\text{ cm}$