

21.10.

Rozcvička:

Zaokrouhli

19 968,194

a) 10 000: 20 000

b) 1000: 20 000

c) 100: 20 000

d) 10: 19 970

e) 1: 19 968

f) 0,1: 19 968,2

g) 0,01: 19 968,19

h) 0,001: 19 968,194

Rýsuj podle diktátu:

1) k, k ($S_{kr} = 4 \text{ cm}$)

2) $\leftrightarrow p, p$ $S \in p$

3) $\leftrightarrow q, q$ $S \in q \wedge q \perp p$

4) A, C $A \in knp$ $C \in knp$

5) B, D $B \in knq$ $D \in knq$

6) $\triangle ABCD$

4. a $\sigma = 22 \text{ cm}$
 $S = 30,25 \text{ cm}^2$
 a: a

$a = 5,5 \text{ cm}$

$$\begin{array}{r} . \\ 275 \overline{) 3025} \\ \underline{275} \\ 275 \\ \underline{275} \\ 0 \end{array}$$

24.10.

$$23,05 (0,1) \doteq 23,1$$
$$108,567 (0,01) \doteq 108,57$$

$$27,05 (0,1) \doteq 27,1$$
$$186,29 (1) \doteq 186$$
$$0,006 (0,01) \doteq 0,01$$
$$19,28 (10) \doteq 20$$
$$100,999 (1) \doteq 101$$
$$2803,57 (10) \doteq 2800$$
$$7,051 (10) \doteq 10$$

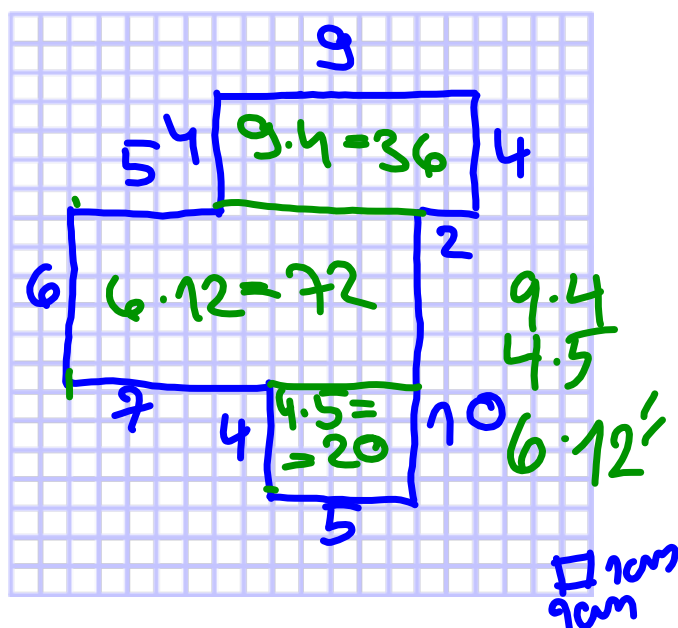
Vypočítej obsah

a obvod útvaru

znázorněného ve čtvercové síti:

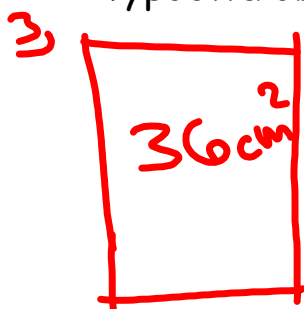
$$o = 56 \text{ cm}$$

$$S = 128 \text{ cm}^2$$



1) Pro spolužáka v lavici načrtni do čtvercové sítě útvar s obsahem 15cm^2 . Spolužák vypočítá obvod tohoto útvaru.

2) Pro spolužáka v lavici načrtni do čtvercové sítě útvar, pro jehož obsah platí nerovnost $10\text{cm}^2 < S < 16\text{cm}^2$. Spolužák vypočítá obsah a obvod tohoto útvaru.

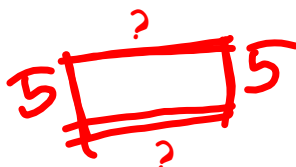


Najdi všechny obdélníky, jejich obsah je 36cm^2 .

Zapiš jejich rozměry.

Doplň tabulku (načrtni si ji do sešitu):

Pravouhelník	Strana	Strana	Obvod	Obsah	Název
KLMN	4 cm	4 cm	16 cm	16 cm ²	ČTVEREC
OPQR	7 cm	8 cm	30 cm	56 cm ²	OBDELNÍK
ABCD	6 cm	6 cm	24 cm	36 cm ²	ČTVEREC
RSTU	5 cm	10 cm	30 cm	50 cm ²	OBDELNÍK



Rýsuj podle diktátu:

$$1) \leftrightarrow p$$

$$2) A; A \in p$$

$$3) \exists k; k (A \wedge \exists u)$$

$$4) \leftrightarrow q; q \perp p \wedge A \in q$$

$$5) B; B \in q \wedge k$$

$$6) C; D; C \wedge D \in k \wedge p$$

$$7) \Delta B C D$$