21.10.

Rozcvička:

Zaokrouhli 19 968,194

a) 10 000 : 20 000 e) 1 : 19 968

b) 1 000 : 20 000 f) 0,1 : 19 968,2

c) 100 : 20 000 g) 0,01 : 19 968,19

d) 10 : 19 970 h) 0,001 : 19 968,194

$3,5 + 7,4 = 10,9$

$11,7 - 4,5 = 7,2$

$14,25 + 5,32 = 19,57$

$8,12 + 7,08 = 15,20$

$130,50 - 110,25 = 20,25$

Rýsuj podle diktátu:

1) $\leftrightarrow p$

2) $C \; i \; C \in p$

3) $\leftrightarrow q \; r \; i \; C \in q \wedge p \perp q$

4) $B \; i \; B \in q \wedge |BC| = 5 \; cm$

5) $\leftrightarrow r \; i \; B \in r \wedge r \parallel q$

6) $A \; i \; A \in r \wedge |AB| = 5 \; cm$

7) $\triangle ABC$

23.10.

Obvod a obsah

Rozcvička:

$35{,}12 + 48{,}31 = 83{,}43$

$72{,}8 - 45{,}3 = 27{,}5$

$105 + 111{,}1 = 216{,}1$

$1032 : 100 = 10{,}32$

$10 - 3{,}9 = 6{,}1$

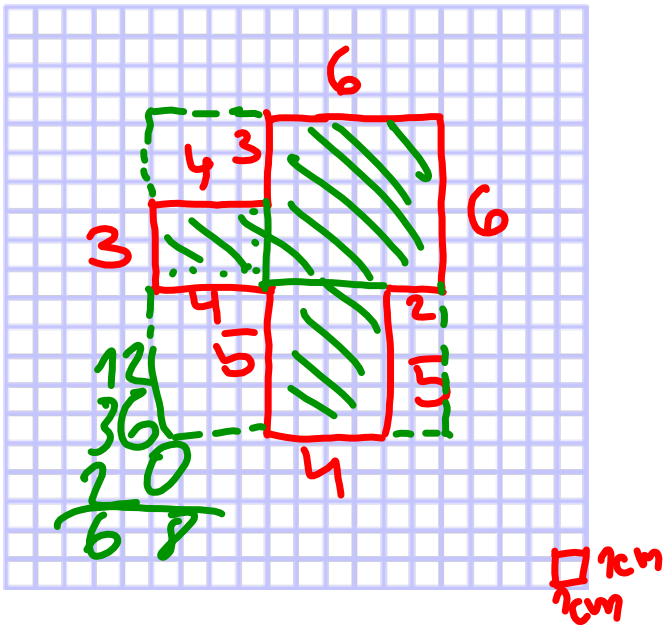
Vypočítej obsah

a obvod útvaru

znázorněného ve čtvercové síti:

$S = 68\ cm^2$

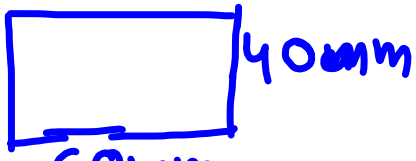
$o = 42cm$



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 10cm^2 < S < 16cm^2. Spolužák vypočítá obsah a obvod tohoto útvaru.

3)



S (mm^2, cm^2)

o (mm, cm)

25,368 (0,1) ≈ 25,4

131,509 (0,01) ≈ 131,51

25,193 (0,1)

638,005 (0,01)

0,08 (1)

83,25 (10)

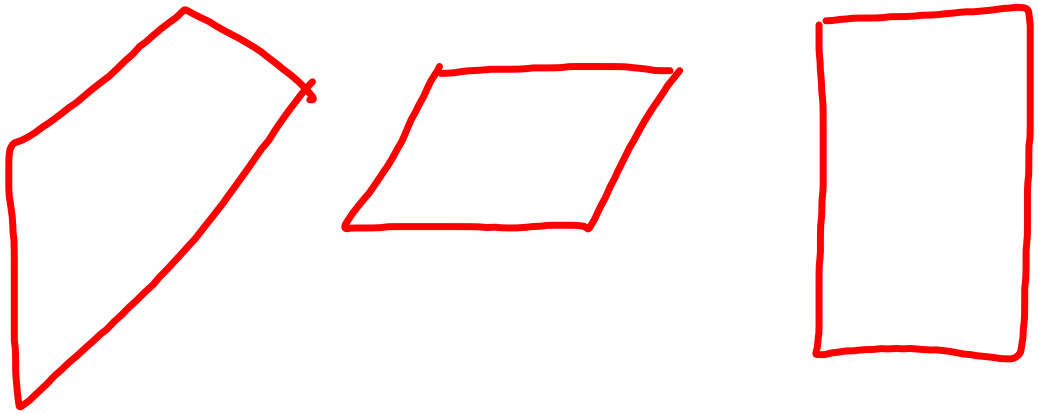
1063,05 (100)

908,1 (1)

2,056 (0,01)

Doplň tabulku (načrtni si ji do sešitu):

Pravoúhelník	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	OBDÉLNÍK
ABCD	6 cm	6 cm	24 cm	36 cm^2	ČTVEREC
RSTU	5 cm	10 cm	30 cm	50 cm^2	OBDÉLNÍK



24.10.

35,4 + 18,9 = 54,3

120,5 − 93,2 = 27,3

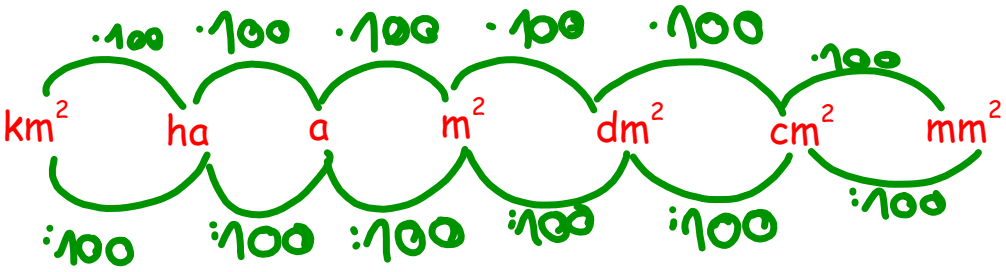
9,53 + 11,20 = 20,73

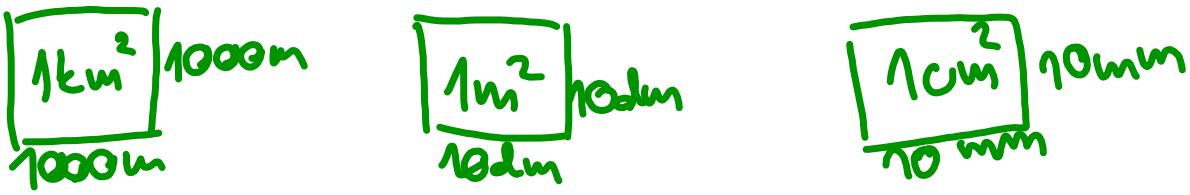
85,03 − 51,02 = 34,01

0,261 + 5,083 = 5,344

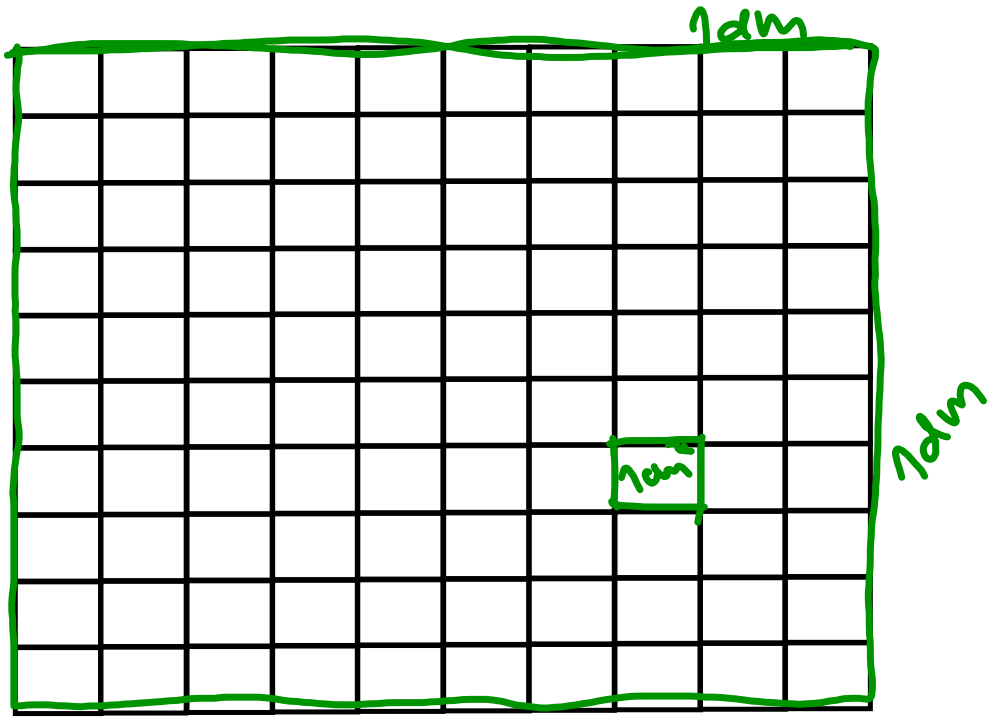
Čtverec o straně 10 m má obsah jeden ar: 1 a

Čtverec o straně 100 m má obsah jeden hektar: 1 ha





Jednotky obsahu



$S = 1\,dm^2$ $S = 100\,cm^2$

Sčítání a odčítání desetinných čísel

PS 21/1, 3, 4, 6

22/9, 11 DODĚLÁME DOMA!!

23/12, 14