

Rýsuj podle diktátu:

23.10.

1) $AB; |AB| = 6\text{cm}$

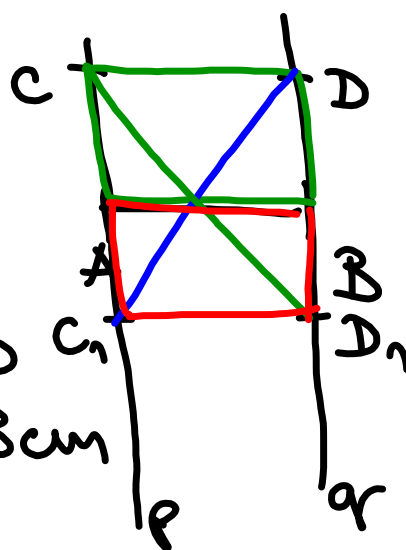
2) $\leftrightarrow p; A \in p \wedge p \perp AB$

3) $C; C \in p \wedge |AC| = 3\text{cm}$

4) $\leftrightarrow q; B \in q \wedge q \parallel p$

5) $D; D \in q \wedge |BD| = 3\text{cm}$

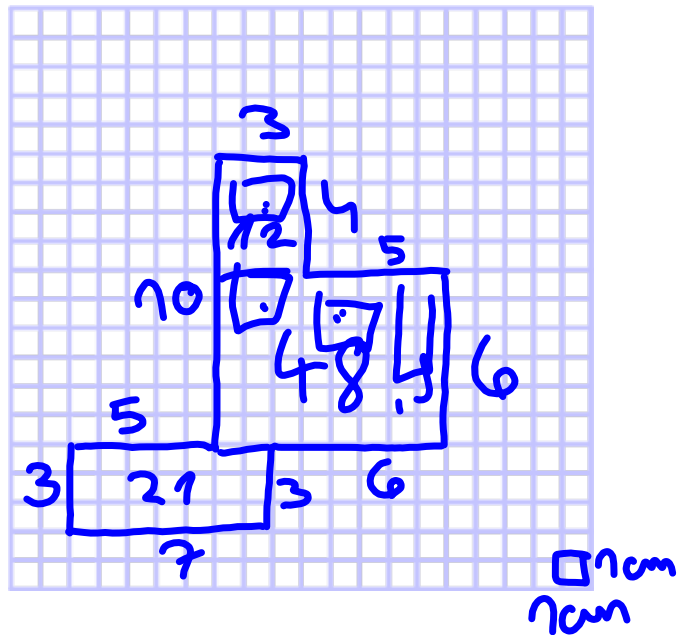
6) $\perp CD$



Vypočítej obsah

a obvod útvaru

znázorněného ve čtvercové síti:
(délka strany jednoho čtverečku je 1cm)



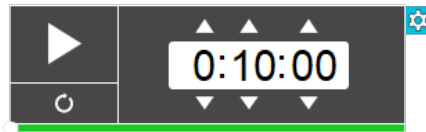
$$o = 52 \text{ cm}$$

$$S = 87 \text{ cm}^2$$

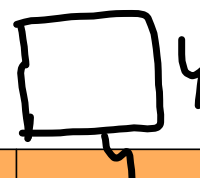
24.10.

$19,5(0,1)$	$19,5$
$238,279(0,01)$	$238,28$
$0,05(1)$	0
$989,2(100)$	1000
$7,397(10)$	10
$18,499(0,01)$	$18,5$
$1709,37(1000)$	2000
$89,999(0,1)$	90
$2900,93(1)$	2901

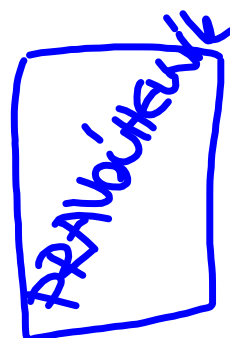
- 1) Pro spolužáka v lavici načrtni do čtvercové sítě útvar s obsahem 15cm^2 . Spolužák vypočítá obvod tohoto útvaru.
- 2) Pro spolužáka v lavici načrtni do čtvercové sítě útvar, pro jehož obsah platí nerovnost $10\text{cm}^2 < S < 16\text{cm}^2$. Spolužák vypočítá obsah a obvod tohoto útvaru.



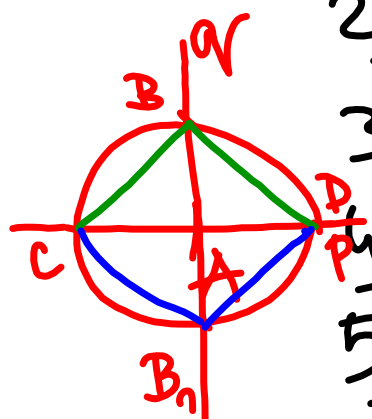
Doplň tabulku (načrtni si ji do sešitu):



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	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:



$$1) \Leftrightarrow p$$

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

$$3) k; k(A; r = 3 \text{ cm})$$

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

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

$$6) C, D; C, D \in p \cap k$$

$$7) \triangle CBD$$