Opakování – geometrie

domácí příprava

1. Rýsuj podle zápisu.
   1) p
   2) M; M∈p
   3) N; N∉p
   4) n; N∈n; n ∥ p
   5) k; M∈k; k⊥p

2. Rýsuj podle zápisu.
   1) a
   2) A; A∈a
   3) B; B∈a; |AB|=7cm
   4) S; S∈a; |AS|=|SB|

3. Rýsuj podle zápisu.
   1) R
   2) k(R; 3 cm)
   3) a; R∈a
   4) A; A∈a∩k
   5) b; A∈b; b⊥a

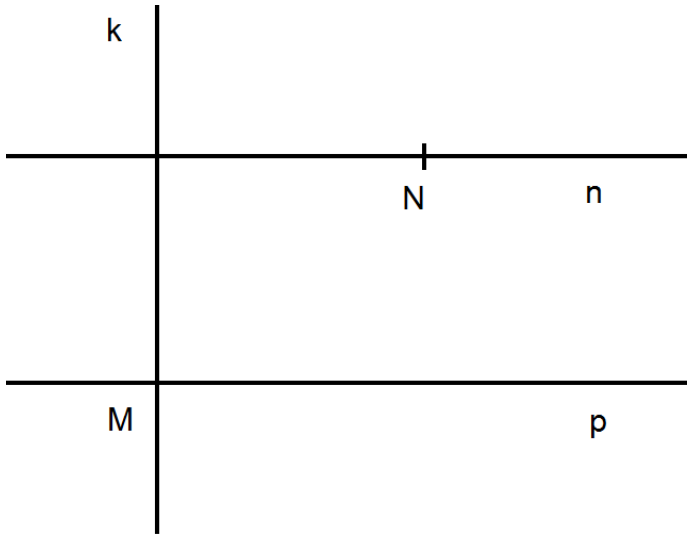
4. Narýsuj čtverec ABCD se stranou a = 5 cm. Nezapomeň na jednotlivé části konstrukční úlohy.

5. Narýsuj obdélník ABCD se stranami a = 7 cm, b = 4 cm. Nezapomeň na jednotlivé části konstrukční úlohy.

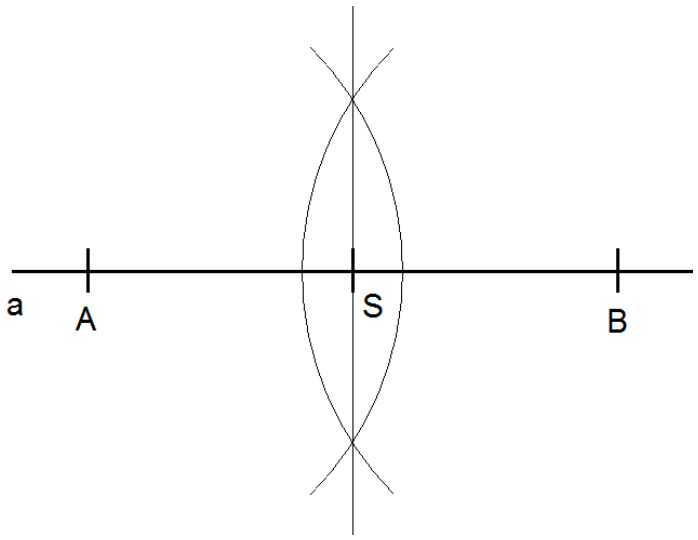
Opakování – geometrie
domácí příprava

Výsledky

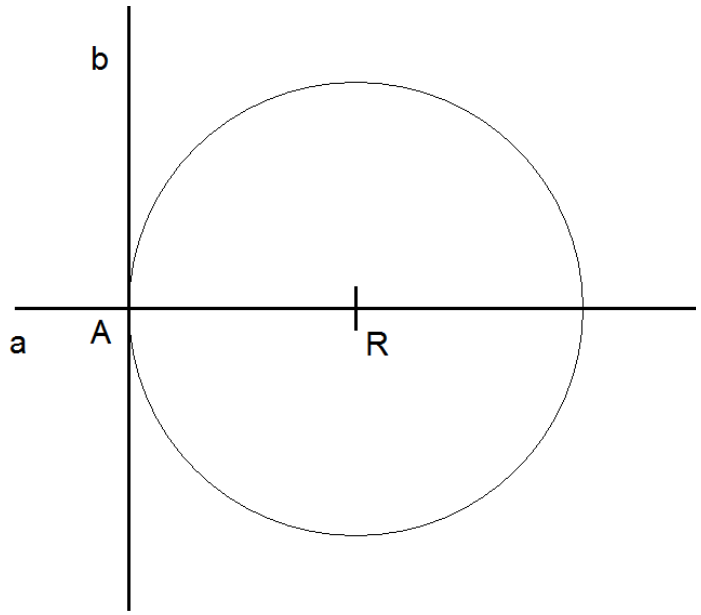
1.



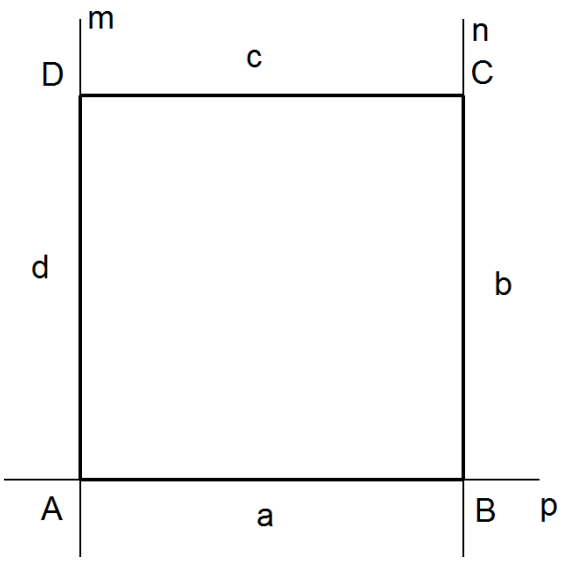
2.



3.

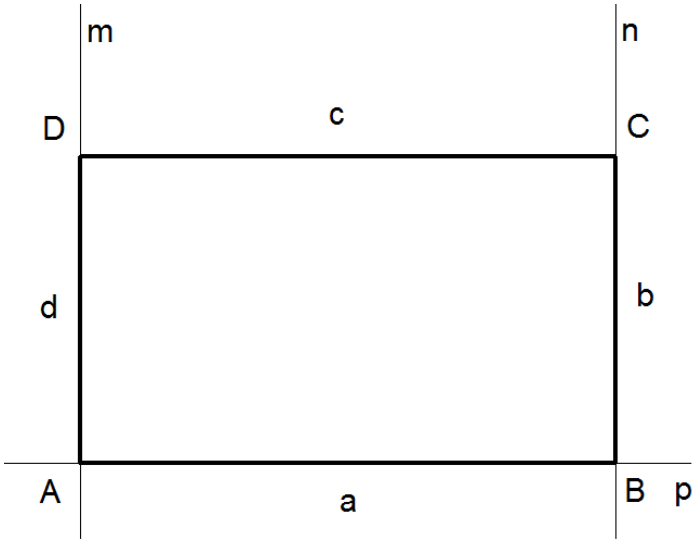


4.



1) p
2) A; A∈p
3) B; B∈p; |AB|=5cm
4) m; A∈m; m⊥p
5) D; D∈m; |AD|=5cm
6) n; B∈n; n⊥p
7) C; C∈n; |BC|=5cm
8) štverec ABCD

5.



1) p
2) A; A∈p
3) B; B∈p; |AB|=7cm
4) m; A∈m; m⊥p
5) D; D∈m; |AD|=4cm
6) n; B∈n; n⊥p
7) C; C∈n; |BC|=4cm
8) obdélník ABCD

součástí příkladů 4. a 5. je:

- zápis zadání
- rozbor s náčrtkem
- konstrukce
- zápis konstrukce
- diskuze