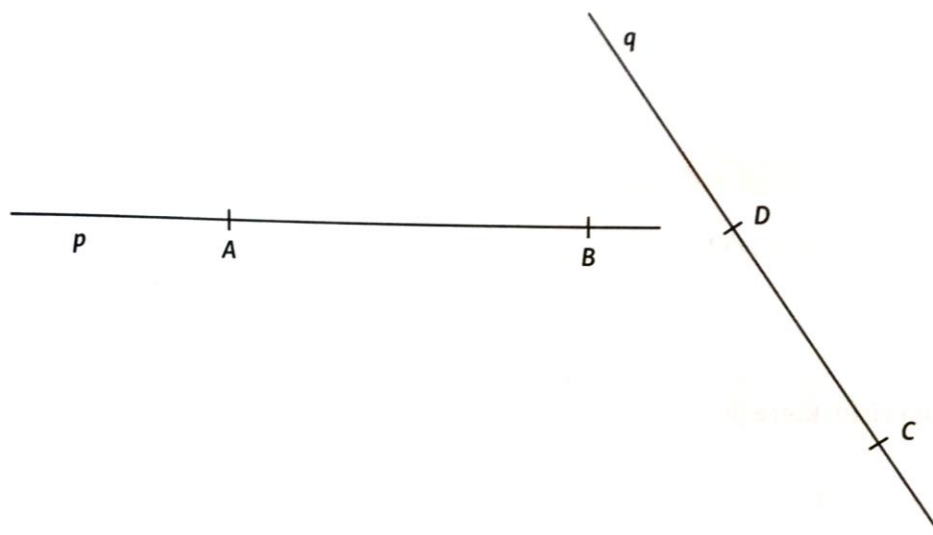


Týdenní úkol 3

2 K řešení následujících úkolů využij rýsovací potřeby.

- Změř a zapiš délku úsečky AB : $|AB| =$
- Narýsuj přímkou o rovnoběžnou s polopřímkou CD a procházející bodem A .
- Sestroj v bodě B kolmici m k přímce p .
- Zakroužkuj správné řešení.
Vzájemná poloha přímek q a m je: **rovnoběžky** **různoběžky**
- Sestroj kružnici $k(C; 3 \text{ cm})$.
- Sestroj pomocí kružítka střed S úsečky AB .



11 Vypočítej, dbej na pořadí početních operací.

$$(500 : 50) \cdot (1\,200 : 6) =$$

$$36\,000 : [30 \cdot (8\,000 : 100)] =$$

$$[150 \cdot (320 : 80) + 150] =$$

12 Doplň chybějící čísla v rámečku tak, aby platila rovnost.

$$a) (100 : \boxed{}) \cdot 50 = 500$$

$$c) 10 \cdot 100 \cdot \boxed{} = 1\,000\,000$$

$$b) (250 \cdot \boxed{}) + (10 : 10) = 2\,501$$

$$d) (\boxed{} \cdot 5) \cdot (\boxed{} \cdot 3) = 30$$

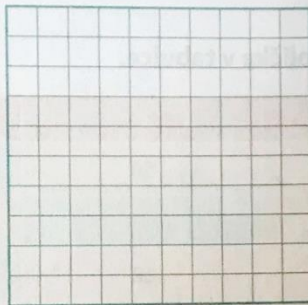
13 Evička s Alenkou sklízely v sadu ovoce. Sklidily celkem 216 kg jablek a 84 kg hrušek. Do přepravy se vejde 12 kg ovoce. Kolik přepravek jablek a kolik přepravek hrušek naplnily?

2 Obdélníky a čtverce na obrázcích jsou rozděleny na stejné části. Vybarvi:

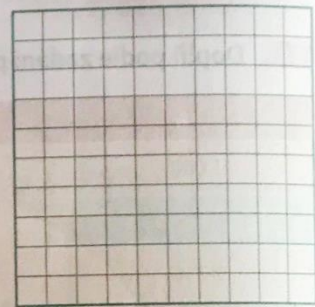
a) jednu desetinu obdélníku



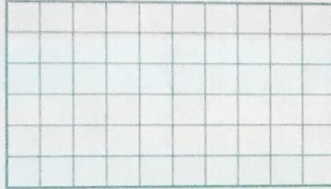
c) jednu polovinu čtverce



d) dvě pětiny čtverce



b) tři pětiny obdélníku



3 Vybarvi část ciferníku stopek odpovídající uvedenému času. Doplň tvrzení v rámečku.



$\frac{1}{2}$ minuty: Je to _____ sekund.

$\frac{1}{4}$ minuty: Je to _____ sekund.

20 sekund: Je to _____ minuty.

6 Doplň výpočty. Graficky znázorni dané zlomky jako části kruhu a zapiš výsledky.

$\frac{1}{4} + \frac{1}{4} = \underline{\hspace{2cm}}$

$\frac{1}{6} + \frac{1}{6} + \frac{1}{6} = \underline{\hspace{2cm}}$

$1 + \frac{1}{3} + \frac{1}{3} = \underline{\hspace{2cm}}$

$\frac{1}{2} + \frac{1}{4} = \underline{\hspace{2cm}}$