

Př. 1:

Jeden kilogram jablek byl zlevněn o třetinu ceny.

Za 5 kg zlevněných jablek se tak zaplatí o 18 Kč méně než za 4 kg jablek před slevou.

(CZVV)

2 body

14 Která z následujících rovnic odpovídá zadání úlohy, jestliže neznámá  $x$  představuje cenu za 1 kg jablek před slevou?

A)  $5 \cdot \frac{2x}{3} + 18 = 4x$

B)  $5x + 18 = 4 \cdot \frac{4x}{3}$

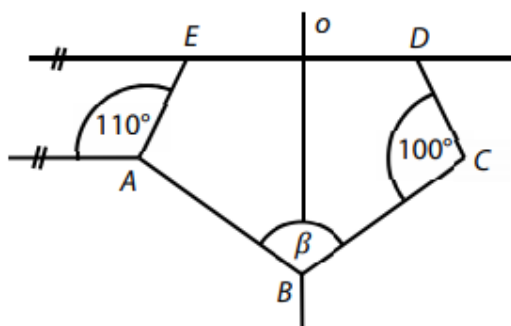
C)  $5 \left( x - \frac{1}{3} \right) = 4x + 18$

D)  $5(x - 18) = \frac{2}{3} \cdot 4x$

E)  $5x + 18 = 4 \cdot \left( x + \frac{1}{3} \right)$

Př. 2:

Rovinný obrazec  $ABCDE$  je osově souměrný podle osy  $o$  procházející bodem  $B$ .



(CZVV)

2 body

Př. 3: 12 Jaká je velikost úhlu  $\beta$ ?

Doplňte do rámečku takové číslo, aby platila rovnost:

$$80 \text{ dm}^3 - \boxed{\phantom{000}} \cdot 400 \text{ cm}^3 = 20 \text{ dm}^3$$

$$\left( 5 + \boxed{\phantom{00}} \right) \text{ minut} = \frac{2}{5} \text{ hodiny} - \frac{1}{4} \text{ hodiny}$$