

Понављање градива шестог разреда

1) Одреди целе бројеве за које је

$$-4 \leq x < 3$$

Израчунај:

2) $-5 + 13$

3) $-3 - 12$

4) $-5 \cdot (-2)$

5) $156 : (-4)$

6) $2,34 \cdot 3,5$

7) $2,56 : 0,8$

Израчунај:

8) $\frac{4}{5}x - \frac{1}{3} = \frac{1}{2}$

9) $1,2x + 3,2 > \frac{1}{4}$

10) У троуглу ABC су углови $\beta = 37^\circ$ и $\gamma = 74^\circ$. Која страница је најдужа?

11) Одреди површину квадрата чији је обим 36 cm.

12) Одреди површину паралелограма чија је једна страница 5 cm, а одговарајућа висина 2,3 cm.

13) Одреди површину троугла чија је једна страница 8 cm, а одговарајућа висина 2,3 cm.

14) Одреди површину трапеза чије су основице 3 cm и 7 cm, а висина трапеза је 8 cm.

15) Одреди површину правоуглог трапеза чије су основице 3 cm и 7 cm, а краћи крак је 8 cm.

16) Одреди површину ромба чије су дијагонале 8 cm и 6 cm.

17) Одреди површину делтоида чије су дијагонале 8 cm и 6 cm.