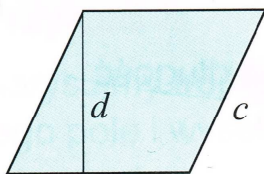


Pole rombu i równoległoboku

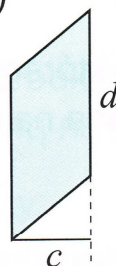
- 1 Bok równoległoboku ma 12 cm długości, a wysokość poprowadzona na ten bok ma 5 cm. Pole tego równoległoboku jest równe:
A. 30 cm^2 B. 60 cm^2 C. 60 dm^2 D. 34 cm^2
- 2 Oblicz długość boku równoległoboku, jeżeli wysokość poprowadzona na ten bok ma 8 cm, a pole 96 cm^2 .
- 3 Narysuj dowolny równoległobok i jego wysokość. Zmierz długości odpowiednich odcinków. Oblicz pole równoległoboku.
- 4 Przekątne rombu mają długości 12 cm i 8 cm. Pole tego rombu jest równe:
A. 96 cm^2 B. 48 dm^2 C. 48 cm D. 48 cm^2
- 5 Narysuj romb o podstawie 6 cm i wysokości 3 razy krótszej. Oblicz jego pole.
- 6 Jedna przekątna rombu jest równa 4 cm, a druga jest o 3,2 cm dłuższa. Oblicz pole tego rombu.
- 7 Pole równoległoboku o podstawie 13 m i wysokości krótszej od podstawy o 2,5 m jest równe:
A. $32,5 \text{ cm}^2$ B. 136,5 cm C. $188,5 \text{ cm}^2$ D. $136,5 \text{ cm}^2$

- 8 Zapisz wyrażenia algebraiczne opisujące pola narysowanych figur i oblicz ich wartość liczbową dla: $c = 7\frac{2}{5} \text{ cm}$ i $d = 2,6 \text{ cm}$.

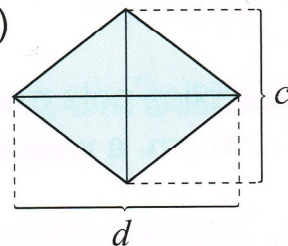
a)



b)



c)



- 9 Pole równoległoboku jest równe $24,8 \text{ cm}^2$, a wysokość poprowadzona na jeden z boków ma 62 mm. Długość tego boku jest równa:
A. 4 cm^2 B. 4 cm C. 4 mm D. 0,4 cm

- 10 Narysuj równoległobok, którego jeden z boków ma 6 cm, a wysokość poprowadzona na ten bok ma 4 cm. Oblicz pole tego równoległoboku. Narysuj drugi równoległobok o takim samym polu.