



## Powtórka przed testem 30 marca dla klas 6

.....  
imię i nazwisko

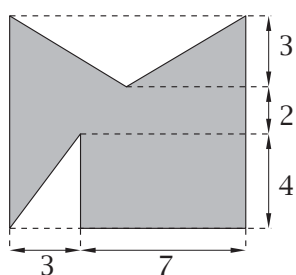
.....  
lp. w dzienniku

.....  
klasa

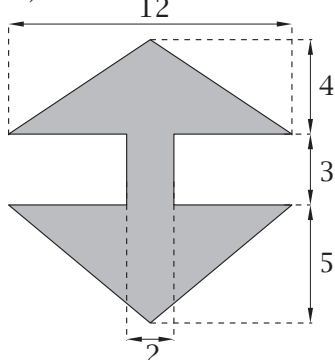
.....  
data

1. Wysokość trójkąta jest o 2 cm krótsza od podstawy i wynosi 8 cm. Jakie pole ma ten trójkąt?
2. Podstawa trójkąta ma długość 5 cm, a wysokość opuszczona na tę podstawę jest równa 4 cm. Oblicz pole tego trójkąta.
3. Jakie pole ma trójkąt o podstawie 6 cm, jeśli wysokość opuszczona na tę podstawę ma 4 cm?  
A.  $24 \text{ cm}^2$     B.  $2 \text{ cm}^2$     C.  $10 \text{ cm}^2$     D.  $12 \text{ cm}^2$
4. Oblicz pola poniższych figur (wymiary podano w metrach).

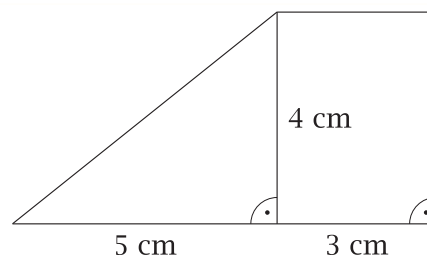
a)



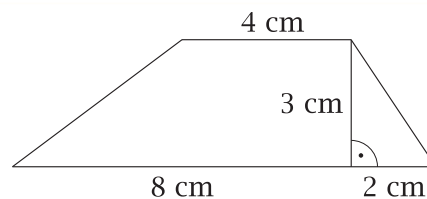
b)



5. Pole trapezu przedstawionego na rysunku obok wynosi:  
A.  $22 \text{ cm}^2$                       C.  $17,5 \text{ cm}^2$   
B.  $16 \text{ cm}^2$                         D.  $13,5 \text{ cm}^2$



6. Oblicz pole trapezu przedstawionego na rysunku obok.



7. Jedna podstawa trapezu ma 9 cm, a druga podstawa jest od niej o 4 cm krótsza. Wysokość trapezu jest równa 6 cm. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

Krótsza podstawa ma 6 cm.

prawda     fałsz

Pole trapezu jest równe  $42 \text{ cm}^2$ .

prawda     fałsz

8. Krótsze ramię trapezu prostokątnego ma 4,4 cm. Dolna podstawa tego trapezu ma 7,5 cm, a górna podstawa jest o 5 cm krótsza od dolnej. Oblicz pole tego trapezu.
9. Oblicz pole trapezu prostokątnego o podstawach 5 cm i 1,3 dm i ramionach 60 mm i 10 cm.