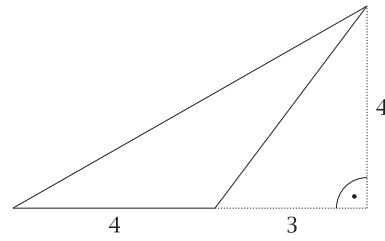


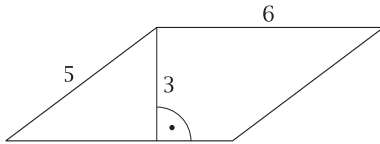
8. Pole trójkąta przedstawionego na rysunku jest równe:

- A. 8
- B. 16
- C. 28
- D. 14

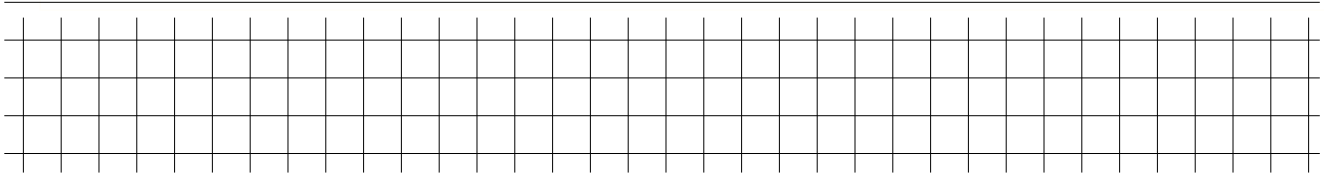
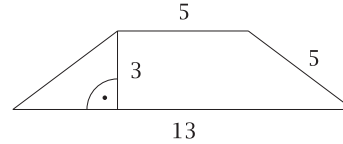


9. Oblicz pola i obwody narysowanych wielokątów.

a) równoległobok

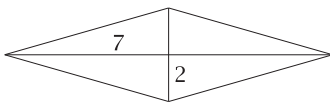


b) trapez równoramienny

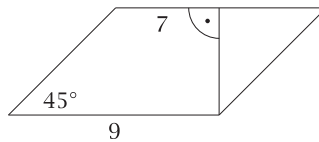


10. Oblicz pola rombu, równoległoboku i trapezu.

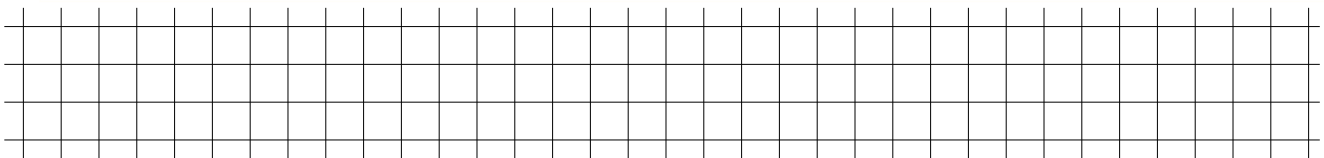
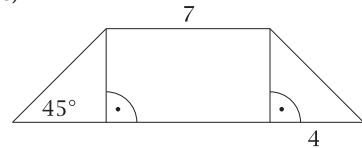
a)



b)



c)



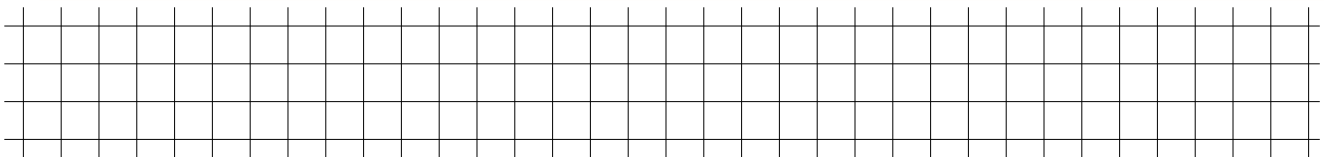
11. Oceń prawdziwość poniższych zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

Odcinek o końcach $A = (-2, 4)$ i $B = (-9, 4)$ ma długość 4.

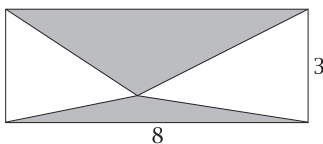
prawda fałsz

Odcinek o końcach $C = (3, -2)$ i $D = (3, 3)$ ma długość 5.

prawda fałsz

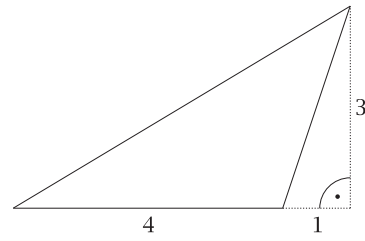


*12. Oblicz pole zacieniowanej części prostokąta.



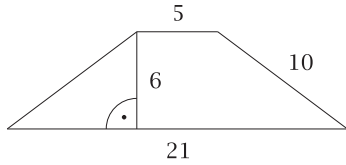
8. Pole trójkąta przedstawionego na rysunku jest równe:

- A. 15
- B. 7,5
- C. 12
- D. 6

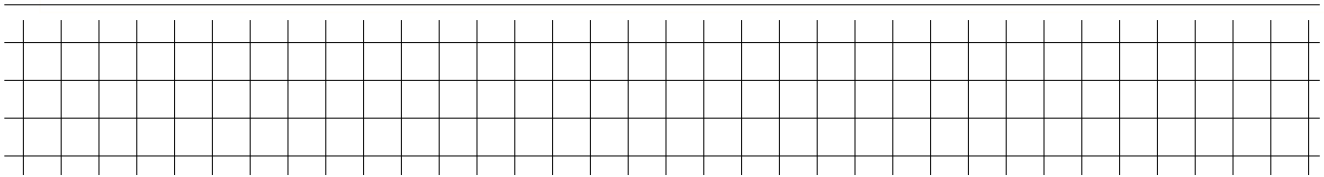
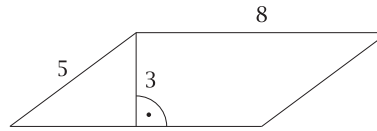


9. Oblicz pola i obwoły narysowanych wielokątów.

a) trapez równoramienny

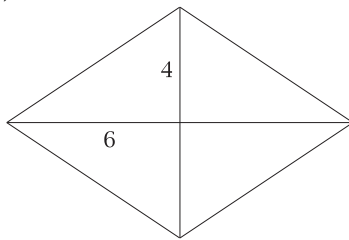


b) równoległobok

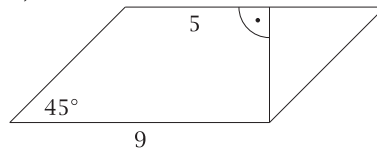


10. Oblicz pola rombu, równoległoboku i trapezu.

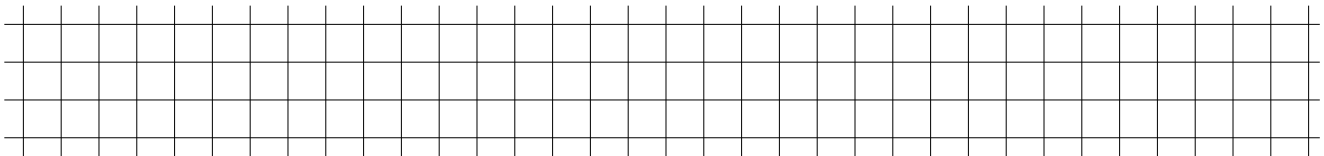
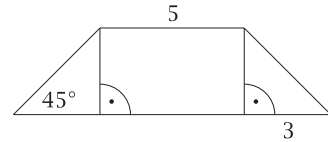
a)



b)



c)



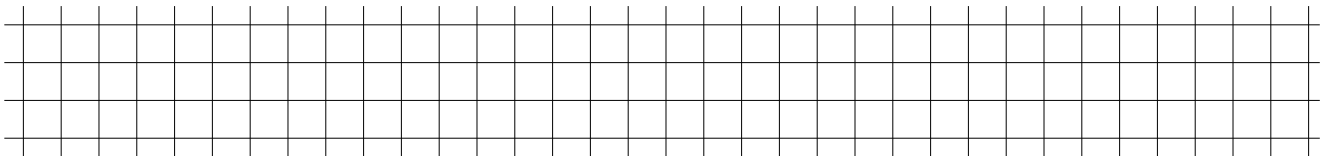
11. Oceń prawdziwość poniższych zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

Odcinek o końcach $A = (-3, 2)$ i $B = (-9, 2)$ ma długość 6.

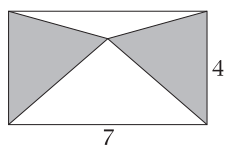
prawda fałsz

Odcinek o końcach $C = (5, -1)$ i $D = (5, 6)$ ma długość 7.

prawda fałsz

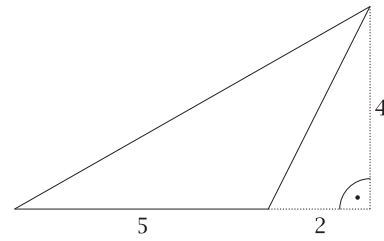


*12. Oblicz pole zacięniwanej części prostokąta.



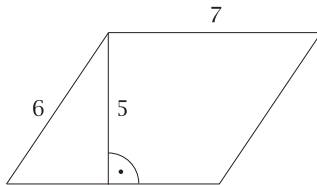
8. Pole trójkąta przedstawionego na rysunku jest równe:

- A. 10
- B. 20
- C. 14
- D. 28

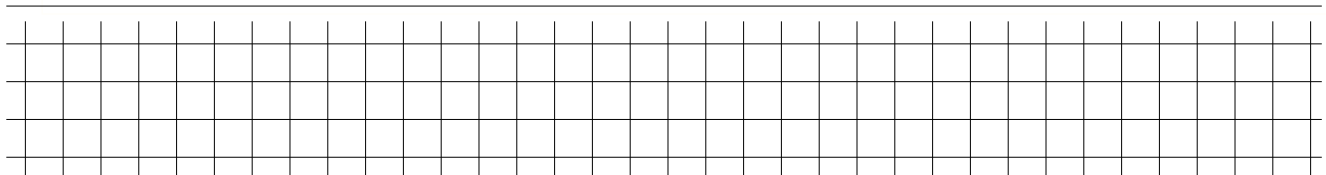
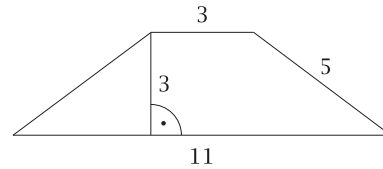


9. Oblicz pola i obwoły narysowanych wielokątów.

a) równoległobok

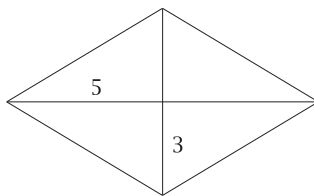


b) trapez równoramienny

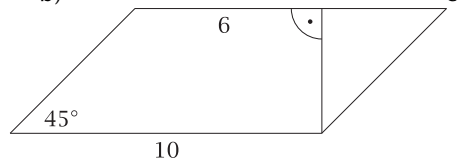


10. Oblicz pola rombu, równoległoboku i trapezu.

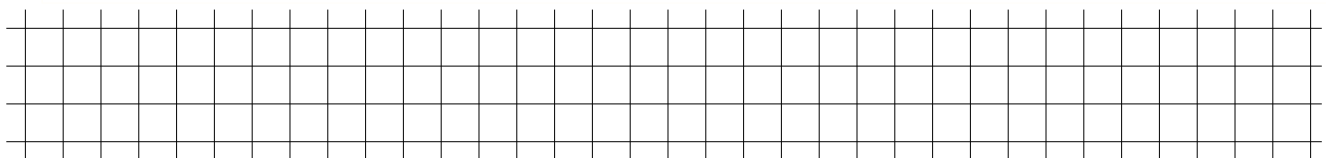
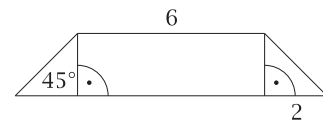
a)



b)



c)



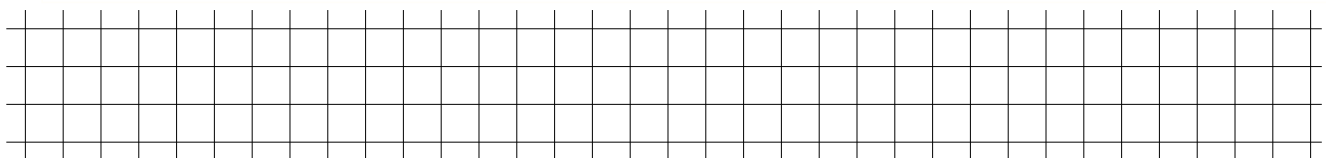
11. Oceń prawdziwość poniższych zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

Odcinek o końcach $A = (-1, 6)$ i $B = (-8, 6)$ ma długość 7.

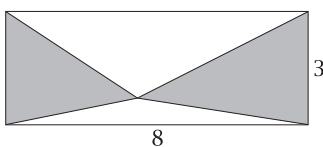
prawda fałsz

Odcinek o końcach $C = (4, -3)$ i $D = (4, 5)$ ma długość 2.

prawda fałsz

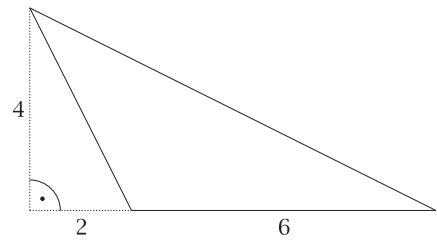


*12. Oblicz pole zacieniowanej części prostokąta.



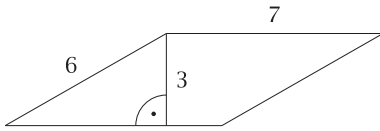
8. Pole trójkąta przedstawionego na rysunku jest równe:

- A. 24
- B. 12
- C. 32
- D. 16

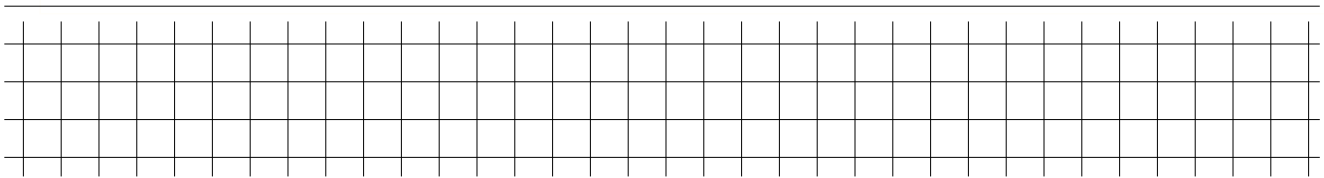
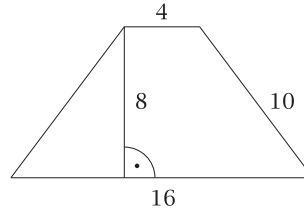


9. Oblicz pola i obwody narysowanych wielokątów.

a) równoległobok

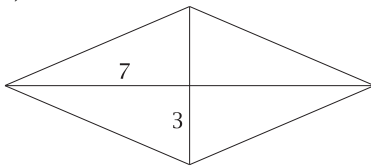


b) trapez równoramienny

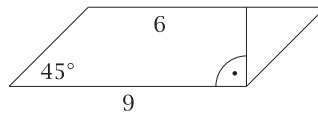


10. Oblicz pola rombu, równoległoboku i trapezu.

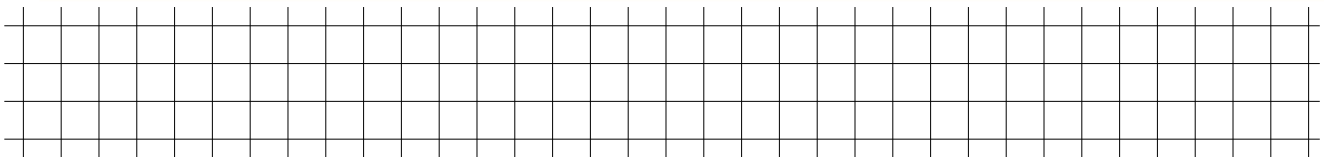
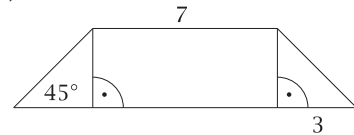
a)



b)



c)



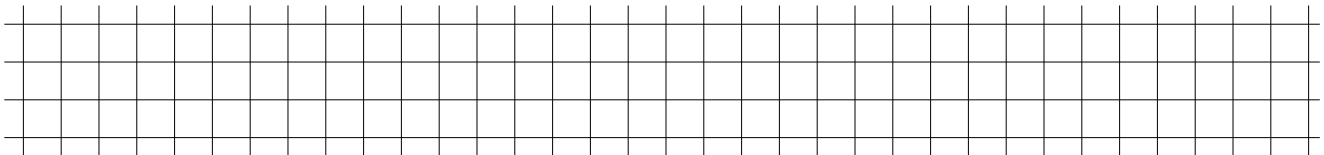
11. Oceń prawdziwość poniższych zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

Odcinek o końcach $A = (-7, 3)$ i $B = (-3, 3)$ ma długość 4.

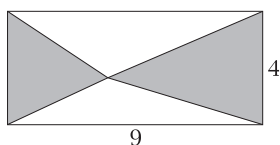
prawda fałsz

Odcinek o końcach $C = (5, -2)$ i $D = (5, 4)$ ma długość 2.

prawda fałsz

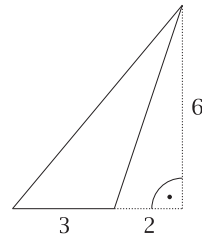


*12. Oblicz pole zacieniowanej części prostokąta.



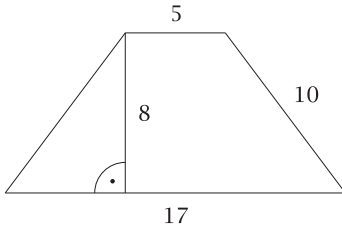
8. Pole trójkąta przedstawionego na rysunku jest równe:

- A. 30
- B. 15
- C. 18
- D. 9

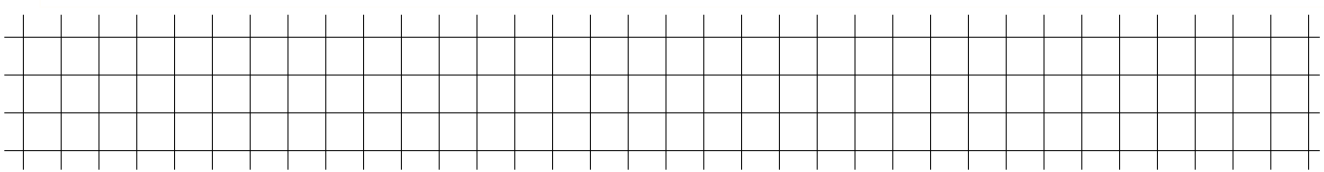
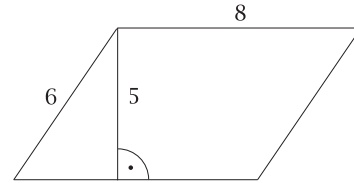


9. Oblicz pola i obwody narysowanych wielokątów.

a) trapez równoramienny

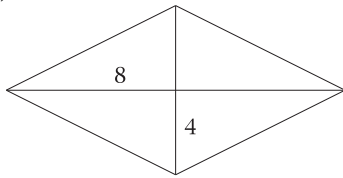


b) równoległobok

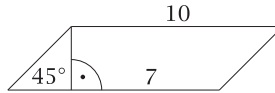


10. Oblicz pola rombu, równoległoboku i trapezu.

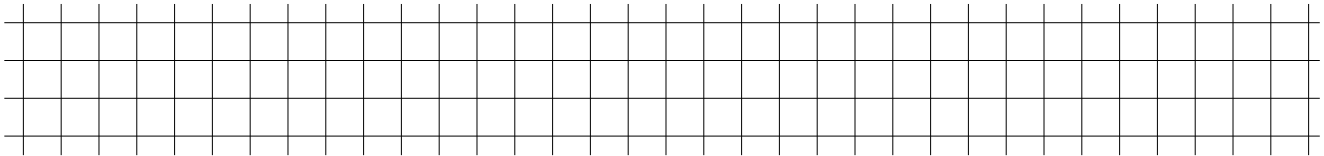
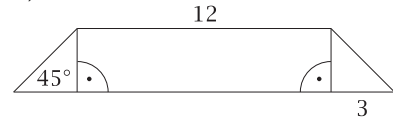
a)



b)



c)



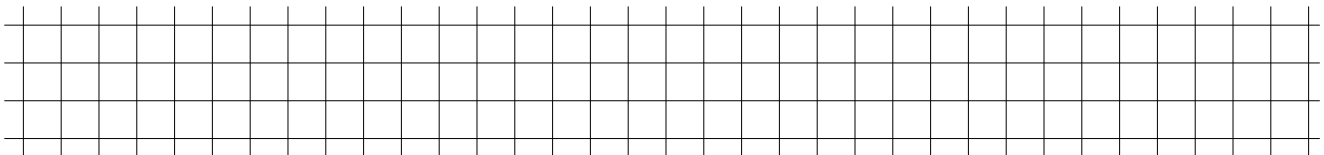
11. Oceń prawdziwość poniższych zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

Odcinek o końcach $A = (-5, 3)$ i $B = (-7, 3)$ ma długość 3.

prawda fałsz

Odcinek o końcach $C = (4, -2)$ i $D = (4, 5)$ ma długość 7.

prawda fałsz



*12. Oblicz pole zacieniowanej części prostokąta.

