

1. Паралелограм – це чотирикутник, у якого протилежні сторони ...

- ☐ перпендикулярні ☐ паралельні
☐ перетинаються ☐ нерівні

2. В паралелограмі $ABCD$ сторони $AB = 3$ см, $BC = 8$ см. Знайти CD .

- ☐ 3 см ☐ 8 см
☐ 11 см ☐ 5 см

3. Знайти периметр паралелограма $ABCD$, якщо $AB = 5$ см, $BC = 6$ см.

- ☐ 11 см ☐ 22 см
☐ 20 см ☐ 24 см

4. У паралелограмі $ABCD$ $\angle A = 80^\circ$. Знайти $\angle B$.

- ☐ 180° ☐ 30°
☐ 100° ☐ 80°

5. В паралелограмі $ABCD$ $\angle B + \angle D = 240^\circ$. Знайти $\angle D$.

- ☐ 200° ☐ 120°
☐ 40° ☐ Неможливо знайти

6. В паралелограмі $ABCD$ O – точка перетину діагоналей. $AC = 12$ см. Знайти AO .

- ☐ 12 см ☐ 10 см
☐ 5 см ☐ 6 см

7. BM – висота паралелограма $ABCD$. $AB = 6$ см. $\angle A = 30^\circ$. Знайти BM .

- ☐ 3 см ☐ 6 см
☐ 5 см ☐ 1 см

8. В паралелограмі $ABCD$ діагональ AC є бісектрисою кута A . Знайти периметр паралелограма, якщо $AB = 4$ см.

- ☐ 16 см ☐ 24 см
☐ 18 см ☐ 20 см