

Vārds: _____

Paralelograms

1.uzdevums. Ieraksti trūkstošos vārdus paralelograma īpašībās!

Paralelograma:

- ✓ Pretējās malas ir _____
- ✓ Pretējie leņķi ir _____
- ✓ Katras malas pīlenķu _____ ir _____
- ✓ Diagonāles krustpunktā _____ uz _____
- ✓ Diagonāle sadala paralelogramu _____ vienādos _____.

2.uzdevums. Apskati zīmējumu un aprēķini nezināmos lielumus!

Ja $\angle BAD = 40^\circ$, tad $\angle BCD =$

Ja $\angle BCD = 70^\circ$, tad $\angle CDA =$

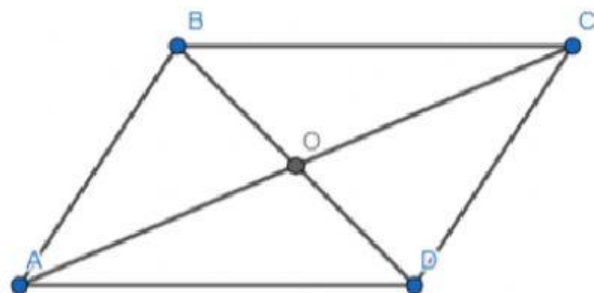
Ja $DC = 7\text{ cm}$, tad $AB =$

Ja $OC = 4\text{ cm}$, tad $AC =$

Ja $DB = 6\text{ cm}$, tad $OD =$

Ja $AB = 4\text{ cm}$, $BC = 6\text{ cm}$,

tad $P(ABCD) =$



3.uzdevums.

Paralelograma viena mala ir 12 cm, bet otra ir par 10 cm garāka. Aprēķini paralelograma perimetru!

Atbilde:

4.uzdevums.

Paralelograma viena mala ir par 8cm īsāka nekā otra. Aprēķini paralelograma malas, ja perimetrs ir 36 cm.

Atbilde: Malas garumi ir ___cm un ___ cm.