

Romba īpašības

1. Ieraksti trūkstošos vārdus romba īpašībās:

Romba:

- 1) pretējās malas ir
- 2) pretējie leņķi ir
- 3) vienas malas pieliekšņķu ir
- 4) diagonāles krustpunktā uz
- 5) diagonāle sadala rombu vienādos
- 6) diagonāles ir savstarpēji
- 7) diagonāles ir romba leņķu

2. Aprēķini romba ABCD nezināmos lielumus:

Ja $\angle A = 80^\circ$, tad $\angle C = \dots\dots\dots$ Ja $\angle C = 30^\circ$, tad $\angle D = \dots\dots\dots$ Ja $\angle C = 70^\circ$, tad $\angle ACD = \dots\dots\dots$ Ja $DC = 7 \text{ cm}$, tad $CB = \dots\dots\dots$ Ja $OC = 4 \text{ cm}$, tad $AC = \dots\dots\dots$ Ja $DB = 6 \text{ cm}$, tad $OD = \dots\dots\dots$ Ja $\angle BDC = 30^\circ$, tad $\angle ABD = \dots\dots\dots$ Ja $\angle ABO = 80^\circ$, tad $\angle BAO = \dots\dots\dots$ Ja $AB = 4 \text{ cm}$, tad $P(ABCD) = \dots\dots\dots$ Ja $P(ABCD) = 32 \text{ cm}$, tad $AD = \dots\dots\dots$ Ja $BD = 4 \text{ cm}$, $AD = 3 \text{ cm}$, tad $P(BCD) = \dots\dots\dots$ Ja $\angle A = 60^\circ$, $AB = 5 \text{ cm}$, tad $\angle ABD = \dots\dots\dots$ un $BD = \dots\dots\dots$ 