

TASAPINNALISTE KUJUNDITE PINDALA ÜLESANDED (12. klassi 7. kursus)

1. Arvutage ruudu pindala, kui ruudu diagonaal on 1,6 cm.

Vastus: Ruudu pindala on $1,28 \text{ cm}^2$.

2. Ristküliku ümbermõõt on 280 m ning laius moodustab pikkusest 40%. Leidke ristküliku pindala.

Vastus: Ristküliku pindala on $4\,000 \text{ m}^2$.

3. Trapetsi üks alus on teisest 3 korda pikem ja kesklõik on 9,2 dm. Leidke trapetsi alused.

Vastus: Trapetsi alused on 4,6 dm ja 13,8 dm.

4. Rööpküliku pindala on 72 cm^2 ning kõrgused on 6 cm ja 9 cm. Leidke rööpküliku ümbermõõt.

Vastus: Rööpküliku ümbermõõt on 40 cm.

5. Rombi diagonaalid on 14 cm ja 48 cm. Leidke rombi küljed, pindala ja kõrgus.

Vastus: Rombi küljed on 25 cm, pindala on 336 cm^2 ja kõrgus on ligikaudu 13,4 cm.