

Feladatlap 7. osztály

1. Határozd meg a kocka felszínét és térfogatát, ha $a=12,5$ cm!
2. Határozd meg a téglatest felszínét és térfogatát, ha élei 0,4 dm, 15 mm és 0,08 m!
3. Egy téglatest egyik éle 15 cm hosszú, a második éle ennek hat ötöd része, a harmadik él a második él három ketted része. Mekkora a téglatest felszíne és térfogata?
4. Mekkora a felszíne és térfogata az egyenes hengernek, ha alkotója $a = 8$ cm és alapkörének sugara $r = 2,5$ cm?
5. Egy henger alakú hirdető oszlop 2 m magas, átmérője 90 cm. Hány négyzetcentiméter lemez kellett az oszlop (palást) elkészítéséhez?
6. Egy körhenger alakú főzőedény belső átmérője 18 cm, magassága 16 cm. Hány deciliter víz fér az edénybe?