

11. Az egyenlő szárú trapéz területe 64 cm^2 . Mekkora a hosszabbik alapja, ha a két alap közti különbség 4 cm , és a trapéz magassága 4 cm ?
- (A) 14 cm
(B) 16 cm
(C) 18 cm
(D) 20 cm
-
12. A téglatest térfogata 245 cm^3 . A téglatest minden élének hossza kifejezhető 1 cm -nél nagyobb természetes számmal. Mekkora a felszíne ennek a téglatestnek?
- (A) 245 cm^2
(B) 238 cm^2
(C) 200 cm^2
(D) 119 cm^2
-
13. Mely x valós számok teszik igazzá a $-3x < -2$ egyenlőtlenséget?
- (A) $x < -\frac{2}{3}$
(B) $x > \frac{3}{2}$
(C) $x > \frac{2}{3}$
(D) $x < \frac{2}{3}$
-
14. Hányféleképpen helyezhet el Anna a tolltartójában egymás mellé négy különböző színű ceruzát?
- (A) 24
(B) 18
(C) 16
(D) 12
-
15. A kosárban 15 alma van. Piros alma 4 -gyel kevesebb van, mint zöld; sárga a piros negyedével kevesebb, mint piros. Hány piros alma van a kosárban?
- (A) 8
(B) 6
(C) 4
(D) 3

Vége a tesztnek