6. A szabályos négyoldalú hasáb felszínére vonatkozó $F = 2a^2 + 4am$ képlet alapján melyik összefüggés érvényes az m magasságra?

(A) $m = F - \frac{a}{2}$

(B) $m = \frac{F - 2a^2}{4a}$

(C) $m = \frac{F - a}{2}$

(D) $m = \frac{F}{4a} - 2a^2$

---

7. A kocka felszíne 96 dm^2-rel nagyobb a 6 dm, 9 dm és 3 dm élű téglatest felszínénél. Mekkora a kocka térfogata?

(A) 258 dm^3

(B) 216 dm^3

(C) 343 dm^3

(D) 512 dm^3

---

8. Mekkora az 5 cm élű négyzet alapú hasáb térfogata, ha a szélessége kétszer akkora, mint a magassága?

(A) 250 cm^3

(B) 31,25 cm^3

(C) 125 cm^3

(D) 62,5 cm^3

---

9. A hasáb alakú tartály alaplapja egyenlő szárú háromszög, melynek az alapja 6 m és a szára 5 m. A tartály magassága 30 m. Mekkora ennek a tartálynak a térfogata?

(A) 3600 hl

(B) 36 000 hl

(C) 720 hl

(D) 7200 hl

---

10. Hány csúcsa van a szabályos négyoldalú hasábnak?

(A) 4

(B) 12

(C) 10

(D) 8

A TESZT VÉGE

Eredménytáblázat

feladatszám:	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
válasz:										
pontszám:										