

**Zadanie 24. (0–1)**

Proste  $k$  oraz  $l$  są określone równaniami

$$k: y = (m + 1)x + 7$$

$$l: y = -2x + 7$$

Proste  $k$  oraz  $l$  są prostopadłe, gdy liczba  $m$  jest równa

- A.  $(-\frac{1}{2})$       B.  $\frac{1}{2}$       C.  $(-3)$       D. 1

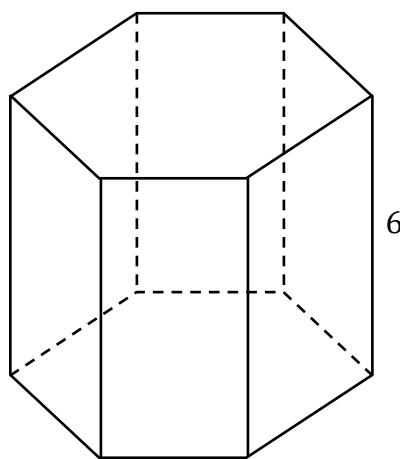
**Zadanie 25. (0–1)**

Na prostej  $l$  o współczynniku kierunkowym  $\frac{1}{2}$  leżą punkty  $A = (2, -4)$  oraz  $B = (0, b)$ .  
Wtedy liczba  $b$  jest równa

- A.  $(-5)$       B. 10      C.  $(-2)$       D. 0

**Zadanie 26. (0–1)**

Wysokość graniastopuła prawidłowego sześciokątnego jest równa 6 (zobacz rysunek).  
Pole podstawy tego graniastopuła jest równe  $15\sqrt{3}$ .



Pole jednej ściany bocznej tego graniastopuła jest równe

- A.  $36\sqrt{10}$       B. 60      C.  $6\sqrt{10}$       D. 360