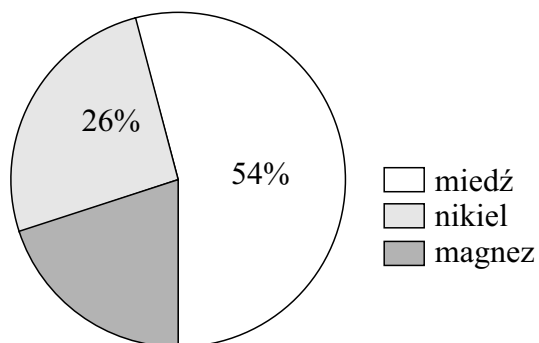


#80 - zad. 1

Diagram przedstawia skład pewnego stopu metali. W jakim stosunku dodaje się magnez do stopionych już dwóch pozostałych metali?

- A. 1:3
- B. 1:4
- C. 1:8
- D. 2:3



#80 - zad. 2

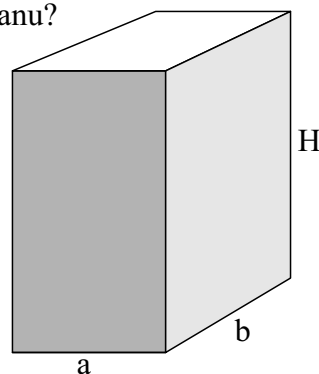
W prostokącie o obwodzie 48 cm, długość jest o 18 cm dłuższa od szerokości. Ile razy dłuższa jest długość od szerokości w tym prostokącie?

#80 - zad. 3

Wymiary prostopadłościanu ( $a$ ,  $b$  i  $H$ ) to takie liczby, gdzie  $b$  jest o 5 większe od  $a$ , zaś  $H$  jest o 5 większe od  $b$ .

Które wyrażenie poprawnie przedstawia objętość tego prostopadłościanu?

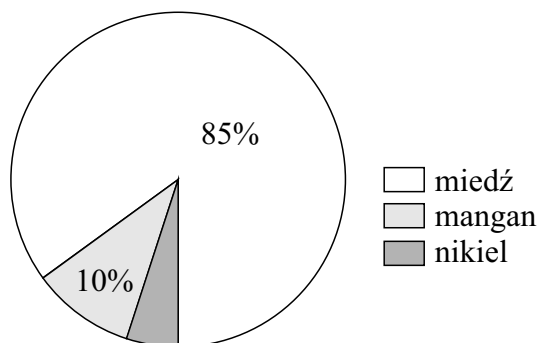
- A.  $a^3 + 5a^2 + 10a$
- B.  $a^2 + 5a + 10$
- C.  $a^3 + 15a^2 + 50a$
- D.  $2a^2 + 2a + 20$



#80 - zad. 1

Diagram przedstawia skład pewnego stopu metali. W jakim stosunku dodaje się nikiel do stopionych już dwóch pozostałych metali?

- A. 1:8
- B. 1:9
- C. 1:19
- D. 2:3



#80 - zad. 2

W prostokącie o obwodzie 70 cm, długość jest o 25 cm dłuższa od szerokości. Ile razy dłuższa jest długość od szerokości w tym prostokącie?

#80 - zad. 3

Wymiary prostopadłościanu ( $a$ ,  $b$  i  $H$ ) to takie liczby, gdzie  $b$  jest o 3 większe od  $a$ , zaś  $H$  jest o 3 większe od  $b$ .

Które wyrażenie poprawnie przedstawia objętość tego prostopadłościanu?

- A.  $a^3 + 3a^2 + 6a$
- B.  $a^2 + 3a + 6$
- C.  $a^3 + 9a^2 + 18a$
- D.  $a^2 + 3a + 9$

