

Zadanie 7 (1 pkt)

W dzbanku było d litrów wody, a w wiadrze w litrów. $\frac{1}{3}$ wody z wiadra przelano do dzbanka. Następnie całą zawartość dzbanka rozlano po równo do trzech butli. Ile wody jest w jednej butli?

- A $3 \cdot (w + \frac{1}{3}d)$
- B $\frac{1}{3}(w + \frac{1}{3}d)$
- C $(\frac{1}{3}w + d) \cdot 3$
- D $(d + \frac{1}{3}w) : 3$

Zadanie 8 (1 pkt)

Dane są trzy wyrażenia:

$$P = 3x - 2 \quad R = 2x - 5 \quad S = 12 - x$$

Za pomocą tych wyrażeń utworzono poniższe równania. Jedno z nich jest spełnione przez liczbę -5 . Wskaż to równanie.

- A $P + S = 0$
- B $R = S$
- C $P + R + S = 0$
- D $P = R$

Zadanie 9 (1 pkt)

Jurek rozwiązywał zadanie:

Chomik waży o 0,5 kg mniej niż żółw, żółw waży o 1,5 kg mniej niż kot, a kot waży o 2,5 kg mniej niż pies. Razem te cztery zwierzęta ważą 8 kg.

Oznaczył literą x wagę jednego ze zwierząt i zapisał poprawne równanie:

$$x - 1,5 - 0,5 + x - 1,5 + x + x + 2,5 = 8$$

Wagę którego zwierzęcia oznaczył literą x ?

- A chomika
- B kota
- C żółwia
- D psa