Powtórzenie

1 Wskaż niewiadomą oraz lewą i prawą stronę równania.

a) $3 + x = 2 \cdot x - 5$ b) $5 \cdot (t + 6) - 2 = 8 \cdot t$

2 Która liczba jest rozwiązaniem równania $10 + 2 \cdot x = 16$?

A. 1 B. 3 C. 6 D. 8

3 Dokończ zdanie.

Gdy do obu stron równania $5 \cdot x - 4 = 31$ dodamy 4, to otrzymamy równanie:

A. $5 \cdot x - 8 = 35$ B. $5 \cdot x - 8 = 27$ C. $5 \cdot x = 35$ D. $5 \cdot x = 27$

4 Rozwiąż równanie i sprawdź rozwiązanie.

a) $5 \cdot x - 3 = 17$ b) $2 \cdot x - 5 + 3 \cdot x = 7 + x - 4$

5 Rozwiąż zadanie za pomocą równania.

W dwóch beczkach jest razem 136 litrów wody. W pierwszej jest o 48 litrów wody więcej niż w drugiej. Ile litrów wody jest w każdej beczce?

6 Rozwiąż zadanie za pomocą równania.

Magda kupiła 5 zeszytów i piórnik. Cena piórnika była siedmiokrotnie wyższa od ceny zeszytu. Za zakupy Magda zapłaciła banknotem 50 zł, z którego otrzymała 14 zł reszty. Ile kosztował piórnik, a ile zeszyt?

© Copyright by Nowa Era Sp. z o.o.