

W I części proponuję zabawę z rozwiązaniami równań

Rozgrzewka

1 Wpisz w okienka brakujące liczby.

$17 + \square = 30$

$15 \cdot \square = 45$

$2 \cdot \square + 3 = 7$

$50 - \square = 11$

$22 : \square = 2$

$3 \cdot \square - 2 = 10$

Trening

2 Uzupełnij zapisy tak, aby otrzymana równość była prawdziwa.

a) $12 + 13 = 30 - \underline{\hspace{1cm}}$

c) $\underline{\hspace{1cm}} + 21 : 3 = 4 \cdot 3 - 2$

b) $2 \cdot 7 - \underline{\hspace{1cm}} = 5 + 3$

d) $3^2 \cdot 4 = \underline{\hspace{1cm}} : 2$

3 Wpisz w okienko znak = lub \neq (nie jest równe).

a) $7 + 5 \square 11$

b) $3 \cdot 5 \square 7 + 8$

c) $3 \cdot 5 + 2 \square 17$

d) $2 + 3 \cdot 4 \square 20$

4 W każdym równaniu podkreśl na niebiesko lewą stronę równania, a na żółto prawą stronę. Zapisz niewiadomą.

$3 \cdot x + 7 = 16$

niewiadoma: _____

$2 \cdot (t - 4) = 3 \cdot t - 9$

niewiadoma: _____

$4 \cdot m = 3 \cdot (m - 5) + 7 \cdot m : 2$

niewiadoma: _____

$7 = a - 5$

niewiadoma: _____

5 Sprawdź czy liczba 6 jest rozwiązaniem równania:

a) $x + 5 = 25$

b) $9 - x = 3$

c) $2 \cdot x - 10 = 4$

d) $8 - 3 \cdot x = -10$

6 Sprawdź która z liczb 8,20,24 jest rozwiązaniem równania:

a) $30 - x = 10$

b) $5 + (x - 2) = 11$

Powodzenia

Marek Żmijewski