

Zad. 1 Co to jest równanie fałszywe? Podaj przykład równania fałszywego.

Zad. 2 Co to jest równanie nieoznaczone? Podaj przykład równania nieoznaczonego.

Zad. 3 Rozwiąż w pamięci wpisując rozwiązanie:

a) $6x = 24$

b) $0a = 0$

c) $0y = 3$

d) $2x - 1 = 11$

e) $-5y + 2 = 7$

Zad. 4 Ułóż równania z jedną niewiadomą (bez rozwiązywania) do podanych sytuacji:

- a) *Kupiono gazetę za 1,95 zł i chleb, płacąc za wszystko 5,25 zł.*

Przykład: *Kupiono 4 butki płacąc za wszystko 2,82 zł*

x - cena butki

$$4x = 2,82$$

- b) *W sklepie Cola jest trzy razy droższa od pączka. Za 4,38 zł kupiono Colę i pączka.*

- c) *W sklepie Cola jest pięć razy droższa od pączka. Za 7,50 zł kupiono 2 Cole i 4 pączki.*

- d) *Pewna prostokątna działka ma długość 56 m. Na jej ogrodzenie zużyto 154 m siatki.*

- d) *Pewna prostokątna działka ma długość cztery razy większą jak szerokość. Na jej ogrodzenie zużyto 204 m siatki.*

klasa 6 **kartkówka** Uczeń:

Zad. 1 Co to jest równanie nieoznaczone? Podaj przykład równania nieoznaczonego.

Zad. 2 Co to jest równanie fałszywe? Podaj przykład równania fałszywego.

Zad. 3 Rozwiąż w pamięci wpisując rozwiązanie:

a) $0a = 2$

b) $0y = 0$

c) $8a = 24$

d) $4x - 1 = 11$

e) $-6a + 1 = 7$

Zad. 4 Ułóż równania z jedną niewiadomą (bez rozwiązywania) do podanych sytuacji:

- a) *Za kawę po 4,50 zł i gazetę zapłacono razem 7,25 zł.*

Przykład: Kupiono 4 bułki płacąc za wszystko 2,82 zł

x - cena bułki

$$4x = 2,82$$

- b) *Za 6,38 zł kupiono chipsy i gazetę. W tym sklepie chipsy są dwa razy droższe od gazety.*

- c) *W sklepie chipsy są trzy razy droższe od gazety. Za 9,50 zł kupiono 2 paczki chipsów i dwie gazety.*

- d) *Pewna prostokątna działka ma szerokość 34 m. Na jej ogrodzenie zużyto 124 m siatki.*

- d) *Pewna prostokątna działka ma szerokość pięć razy większą jak długość. Na jej ogrodzenie zużyto 198 m siatki.*

Zad. 1 Co to jest równanie fałszywe? Podaj przykład równania fałszywego.

Zad. 2 Co to jest równanie nieoznaczone? Podaj przykład równania nieoznaczonego.

Zad. 3 Rozwiąż w pamięci wpisując rozwiązanie:

a) $7x = 28$

b) $0y = 0$

c) $0a = 5$

d) $3x - 1 = 11$

e) $-4y + 2 = 6$

Zad. 4 Ułóż równania z jedną niewiadomą (bez rozwiązywania) do podanych sytuacji:

- a) *Kupiono gazetę za 1,85 zł i chleb, płacąc za wszystko 5,35 zł.*

Przykład: Kupiono 4 bułki płacąc za wszystko 2,82 zł

x - cena bułki

$4x = 2,82$

- b) *W sklepie Cola jest dwa razy droższa od pączka. Za 4,73 zł kupiono Colę i pączka.*

- c) *W sklepie Cola jest trzy razy droższa od pączka. Za 7,25 zł kupiono 3 Cole i 2 pączki.*

- d) *Pewna prostokątna działka ma długość 46 m. Na jej ogrodzenie zużyto 152 m siatki.*

- d) *Pewna prostokątna działka ma długość pięć razy większą jak szerokość. Na jej ogrodzenie zużyto 224 m siatki.*

klasa 6 **kartkówka** Uczeń:

Zad. 1 Co to jest równanie nieoznaczone? Podaj przykład równania nieoznaczonego.

Zad. 2 Co to jest równanie fałszywe? Podaj przykład równania fałszywego.

Zad. 3 Rozwiąż w pamięci wpisując rozwiązanie:

a) $0s = 8$

b) $0x = 0$

c) $9a = 27$

d) $5x + 1 = 11$

e) $-7a + 1 = 8$

Zad. 4 Ułóż równania z jedną niewiadomą (bez rozwiązywania) do podanych sytuacji:

- a) *Za kawę po 5,50 zł i gazetę zapłacono razem 7,45 zł.*

Przykład: Kupiono 4 bułki płacąc za wszystko 2,82 zł

x - cena bułki

$$4x = 2,82$$

- b) *Za 7,39 zł kupiono chipsy i gazetę. W tym sklepie chipsy są dwa razy droższe od gazety.*

- c) *W sklepie chipsy są trzy razy droższe od gazety. Za 8,50 zł kupiono 3 paczki chipsów i dwie gazety.*

- d) *Pewna prostokątna działka ma szerokość 24 m. Na jej ogrodzenie zużyto 126 m siatki.*

- d) *Pewna prostokątna działka ma szerokość pięć razy większą jak długość. Na jej ogrodzenie zużyto 178 m siatki.*