

KARTA PRACY - LICZBY

Powtórz • Utrwal • Zastosuj

Imię i nazwisko: _____

Klasa: _____ Data: _____



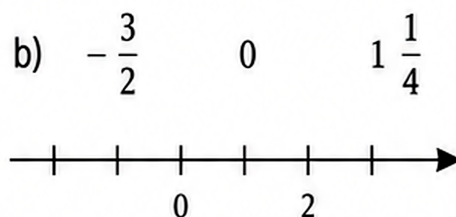
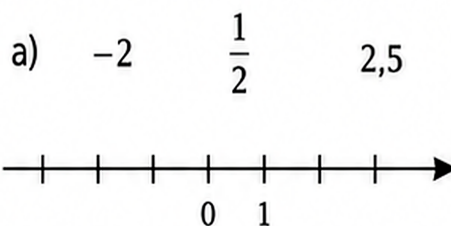
1 Uzupełnij tabelę.

Wpisz znak X w odpowiednich kolumnach.

Liczba	naturalna	całkowita	wymierna
12			
0			
-8			
3,5			
$-\frac{3}{4}$			
$2\frac{1}{5}$			

2 Zaznacz liczby na osi.

Zaznacz podane liczby na osi liczbowej.



3 Wstaw znak.

Wstaw $<$, $>$ lub $=$.

a) $-0,6$ $-0,63$

b) $\frac{4}{5}$ $0,8$

c) $1,9$ $2\frac{1}{10}$

4 Rozszerz i skróć ułamki.

a) Rozszerz ułamek.

1) $\frac{3}{5} = \frac{\quad}{20}$

2) $\frac{5}{6} = \frac{\quad}{24}$

b) Skróć ułamek.

1) $\frac{12}{18} = \frac{\quad}{\quad}$

2) $\frac{24}{36} = \frac{\quad}{\quad}$

5 Zapisz w postaci dziesiętnej.

1) $\frac{7}{20} = \underline{\hspace{2cm}}$

2) $\frac{11}{8} = \underline{\hspace{2cm}}$

3) $5\frac{3}{4} = \underline{\hspace{2cm}}$

6 Zamiana jednostek.

a) Zamień na podane jednostki.

1) $3 \text{ min } 40 \text{ s} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ s}$

2) $125 \text{ cm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}$

3) $2 \text{ kg } 500 \text{ g} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ g}$

b) Zapisz w podanych jednostkach.

1) $40 \text{ min} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ h}$

2) $250 \text{ m} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ km}$

3) $75 \text{ g} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg}$

7 Podaj liczbę przeciwną i odwrotną.

a) Liczba przeciwna.

1) $3,8 \rightarrow \underline{\hspace{2cm}}$

2) $-\frac{5}{7} \rightarrow \underline{\hspace{2cm}}$

3) $0 \rightarrow \underline{\hspace{2cm}}$

b) Liczba odwrotna.

1) $4 \rightarrow \underline{\hspace{2cm}}$

2) $-\frac{2}{5} \rightarrow \underline{\hspace{2cm}}$

3) $0,25 \rightarrow \underline{\hspace{2cm}}$

8 Uporządkuj liczby.

Zapisz od najmniejszej do największej.

a) $-1,2$ $0,3$ $-0,8$

$\underline{\hspace{2cm}}$

b) $2\frac{1}{2}$ $-0,6$ $\frac{7}{5}$

$\underline{\hspace{2cm}}$

9 Prawda czy fałsz?

Wstaw P lub F.

1) Każda liczba naturalna jest liczbą całkowitą. ☐

2) Zero jest liczbą dodatnią. ☐

3) Istnieje liczba wymierna mniejsza od -4 . ☐

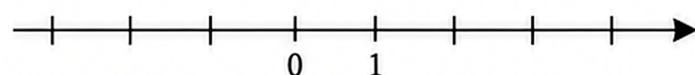
10 Która liczba jest większa?

Otocz pętlą większą liczbę.

a) $0,48$ lub $0,5$ b) $-\frac{3}{4}$ lub $-0,7$ c) $2\frac{1}{6}$ lub $2,2$

11 Mini wyzwanie.

a) Zaznacz wszystkie liczby całkowite spełniające $-2 \leq x < 3$.



Dasz radę!

