

Znaki < > = · Liczby do 20

klasa 1 · Imię: Data:

Wstaw znak <, > albo =.

1

$$3 \bigcirc 8$$

2

$$9 \bigcirc 6$$

3

$$5 \bigcirc 5$$

4

$$12 \bigcirc 10$$

5

$$7 \bigcirc 17$$

6

$$20 \bigcirc 2$$

7

$$14 \bigcirc 14$$

8

$$11 \bigcirc 19$$

9

$$0 \bigcirc 4$$

10

$$18 \bigcirc 13$$

11

$$6 \bigcirc 16$$

12

$$15 \bigcirc 5$$

13

$$10 \bigcirc 1$$

14

$$13 \bigcirc 18$$

15

$$19 \bigcirc 20$$

16

$$8 \bigcirc 8$$

17

$$16 \bigcirc 12$$

18

$$4 \bigcirc 0$$

19

$$17 \bigcirc 7$$

20

$$2 \bigcirc 12$$

21

$$20 \bigcirc 20$$

22

$$9 \bigcirc 19$$

23

$$1 \bigcirc 10$$

24

$$11 \bigcirc 11$$

Podpowiedź: szeroki otwór znaku zawsze zwrócony jest ku liczbie większej, ostry koniec wskazuje mniejszą.

Znaki < > = · Liczby do 100 i do 1000

klasy 2-3 · Imię: Data:

Wstaw znak <, > albo =. Uważaj na liczby z tymi samymi cyframi.

1 69 ○ 96	2 45 ○ 54	3 80 ○ 8
4 37 ○ 73	5 100 ○ 99	6 61 ○ 16
7 50 ○ 50	8 28 ○ 82	9 90 ○ 19
10 77 ○ 70	11 34 ○ 43	12 99 ○ 100
13 101 ○ 110	14 400 ○ 399	15 250 ○ 205
16 808 ○ 880	17 999 ○ 1000	18 512 ○ 521
19 630 ○ 603	20 700 ○ 700	21 120 ○ 102
22 356 ○ 365	23 909 ○ 990	24 1000 ○ 100

Podpowiedź: szeroki otwór znaku zawsze zwrócony jest ku liczbie większej, ostry koniec wskazuje mniejszą.

Znaki < > = · Liczby ujemne i ułamki dziesiętne

klasy 4-6 · Imię: Data:

Wstaw znak <, > albo =. Przy ujemnych: im dalej od zera, tym mniej.

1 $-8 \bigcirc -3$

2 $-2 \bigcirc -10$

3 $0 \bigcirc -5$

4 $-1 \bigcirc 1$

5 $-15 \bigcirc -5$

6 $-7 \bigcirc -7$

7 $-100 \bigcirc -99$

8 $-4 \bigcirc 0$

9 $0,7 \bigcirc 0,68$

10 $2,5 \bigcirc 2,50$

11 $0,09 \bigcirc 0,1$

12 $3,14 \bigcirc 3,4$

13 $1,05 \bigcirc 1,5$

14 $4,2 \bigcirc 4,19$

15 $0,5 \bigcirc 0,55$

16 $10,1 \bigcirc 10,01$

17 $-2,5 \bigcirc -2,05$

18 $-0,3 \bigcirc -0,03$

19 $-1,5 \bigcirc -1,25$

20 $-0,1 \bigcirc -1$

21 $0,001 \bigcirc 0,01$

22 $-3,7 \bigcirc -3,70$

23 $5,06 \bigcirc 5,6$

24 $-6,1 \bigcirc -6,01$

Podpowiedź: szeroki otwór znaku zawsze zwrócony jest ku liczbie większej, ostry koniec wskazuje mniejszą.

Znaki $\leq$ $\geq$ $\neq$ · prawda czy fałsz

klasy 4–8 · Imię: Data:

Zakreśl P, jeśli zdanie jest prawdziwe, albo F, jeśli jest fałszywe.

- | | | | |
|--------------------------------------|-------|-------------------------------------|-------|
| 1) $5 \leq 5$ | P / F | 2) $5 < 5$ | P / F |
| 3) $7 \geq 3$ | P / F | 4) $-3 \geq -1$ | P / F |
| 5) $0 \leq -2$ | P / F | 6) $-4 \leq -4$ | P / F |
| 7) $2,5 \geq 2,50$ | P / F | 8) $-1 > -1,5$ | P / F |
| 9) $10 \neq 10$ | P / F | 10) $3 \neq -3$ | P / F |

Zapisz warunek za pomocą znaku $<$, $>$, $\leq$ albo $\geq$.

1) Do windy może wejść co najwyżej 8 osób (n — liczba osób).

2) Na wycieczkę jedzie co najmniej 12 uczniów (u — liczba uczniów).

3) Temperatura była niższa niż -5°C (t — temperatura).

4) Na film wpuszczane są dzieci, które mają co najmniej 7 lat (w — wiek).

5) Paczka waży mniej niż 2 kg (m — masa w kg).

6) Liczba x jest większa od 2 i mniejsza od 7.

Klucz odpowiedzi

dla rodzica i nauczyciela · Imię: Data:

Strony 1-3: znak między liczbami. Strona 4: P / F i zapis warunku.

Strona 1 — Liczby do 20

1) $3 < 8$ 2) $9 > 6$ 3) $5 = 5$ 4) $12 > 10$ 5) $7 < 17$ 6) $20 > 2$ 7) $14 = 14$ 8) $11 < 19$
9) $0 < 4$ 10) $18 > 13$ 11) $6 < 16$ 12) $15 > 5$ 13) $10 > 1$ 14) $13 < 18$ 15) $19 < 20$
16) $8 = 8$ 17) $16 > 12$ 18) $4 > 0$ 19) $17 > 7$ 20) $2 < 12$ 21) $20 = 20$ 22) $9 < 19$
23) $1 < 10$ 24) $11 = 11$

Strona 2 — Liczby do 100 i do 1000

1) $69 < 96$ 2) $45 < 54$ 3) $80 > 8$ 4) $37 < 73$ 5) $100 > 99$ 6) $61 > 16$ 7) $50 = 50$
8) $28 < 82$ 9) $90 > 19$ 10) $77 > 70$ 11) $34 < 43$ 12) $99 < 100$ 13) $101 < 110$
14) $400 > 399$ 15) $250 > 205$ 16) $808 < 880$ 17) $999 < 1000$ 18) $512 < 521$ 19) $630 > 603$
20) $700 = 700$ 21) $120 > 102$ 22) $356 < 365$ 23) $909 < 990$ 24) $1000 > 100$

Strona 3 — Liczby ujemne i ułamki dziesiętne

1) $-8 < -3$ 2) $-2 > -10$ 3) $0 > -5$ 4) $-1 < 1$ 5) $-15 < -5$ 6) $-7 = -7$ 7) $-100 < -99$
8) $-4 < 0$ 9) $0,7 > 0,68$ 10) $2,5 = 2,50$ 11) $0,09 < 0,1$ 12) $3,14 < 3,4$ 13) $1,05 < 1,5$
14) $4,2 > 4,19$ 15) $0,5 < 0,55$ 16) $10,1 > 10,01$ 17) $-2,5 < -2,05$ 18) $-0,3 < -0,03$
19) $-1,5 < -1,25$ 20) $-0,1 > -1$ 21) $0,001 < 0,01$ 22) $-3,7 = -3,70$ 23) $5,06 < 5,6$
24) $-6,1 < -6,01$

Strona 4

1) P 2) F 3) P 4) F 5) F 6) P 7) P 8) P 9) F 10) P

Zapis: 1) $n \leq 8$ 2) $u \geq 12$ 3) $t < -5$ 4) $w \geq 7$ 5) $m < 2$ 6) $2 < x < 7$