



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego.

TEST SPRAWDZAJĄCY NR 2

Zadanie 1

Oblicz:

$17+16=$

$67+34=$

$72-6=$

$67-28=$

$16:2=$

$27:3=$

$15+49=$

$50:5=$

$5\cdot 9=$

Zadanie 2

Wstaw odpowiedni znak: <, =, >

$18-8$

$10-0$

$16:8$

$16:2$

0

$\frac{1}{4}$

Zadanie 3

Uzupełnij zdania:





Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego.

Zegar wskazuje godzinę _____ .

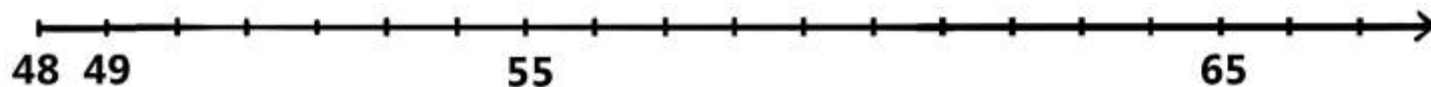
Ostatnim miesiącem w roku jest _____ .

97 to _____ dziesiątek i _____ jedności.

Tydzień ma _____ dni.

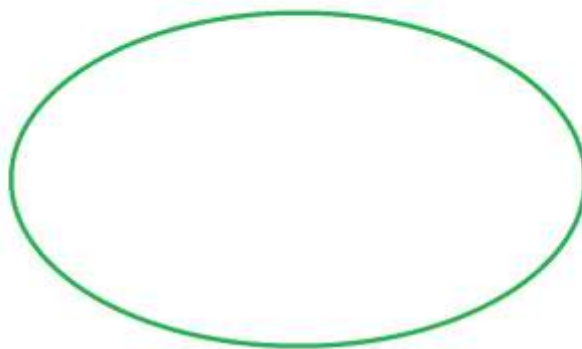
Zadanie 4

Przy punktach na osi liczbowej zapisz odpowiednie liczby:



Zadanie 5

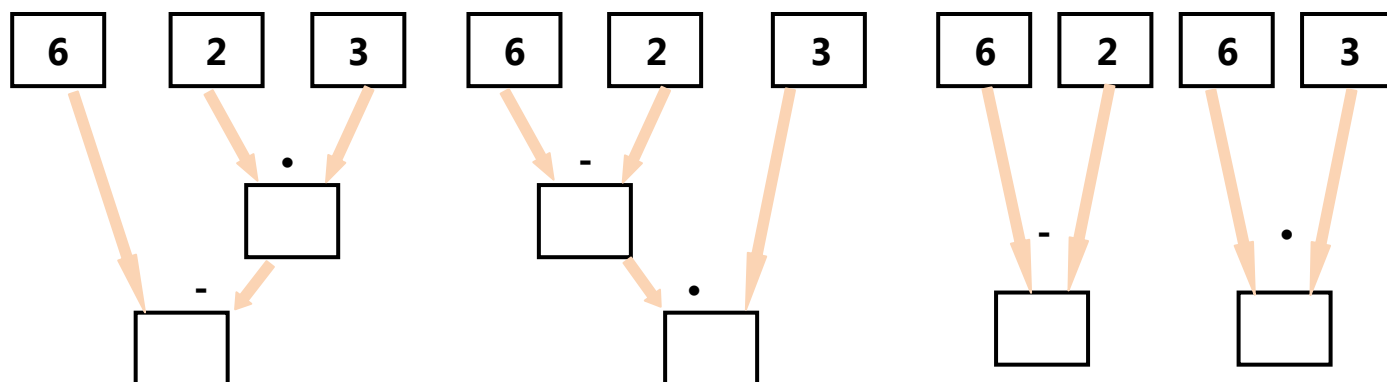
Narysuj 10 kresek tak, aby połowa z nich znajdowała się w pętli.



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego.

Zadanie 6

Oblicz i uzupełnij drzewka:



Zadanie 7

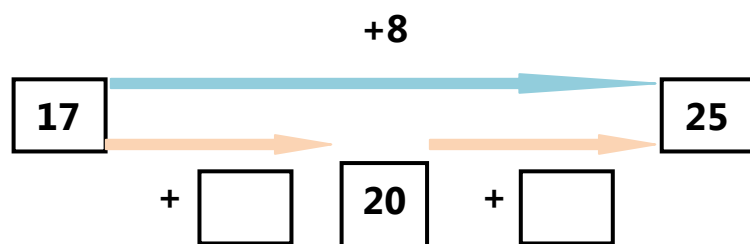
Uzupełnij działania. W okienko wpisz liczby tak, aby obliczenia były prawidłowe:

$$45 - \boxed{} = 28$$

$$34 + \boxed{} = 62$$

Zadanie 8

Uzupełnij graf, wpisując odpowiednie liczby.





Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego.

Zadanie 9

Uzupełnij tabelkę.

a	52		86
b	21	22	
a-b		60	35

Zadanie 10

Popatrz na rysunek i napisz odpowiedzi.

To są gry Jacka: 

To są gry Dawida: 

- O ile więcej gier ma Dawid?

Odpowiedź: Dawid ma o gier więcej.

Zadanie 11

Ala była w szkole od godziny 9:00 do godziny 15:00, a Ula od godziny 8:00 do 12:00. Która z dziewczynek była dłużej w szkole i o ile?





Rozwiązanie:

[illegible]

Odpowiedź:

była dłużej w szkole o

We wrześniu zaczyna się kalendarzowa jesień. Miesiąc ten zapisujemy w systemie rzymskim jako:

- a) I.** **b) IV.** **c) IX.** **d) VI.**

Trawnik ma kształt prostokąta o wymiarach podanych na rysunku obok. Ile metrów krawężnika potrzeba, aby ogrodzić ten trawnik?

$$b=9 \text{ m}$$

--

$$a = 7 \text{ m}$$

Rozwiązanie:

[illegible]

Odpowiedź:

[illegible]



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego.

INFORMACJE O TEŚCIE SPRAWDZAJĄCYM NR 2

Sprawdzian z edukacji matematycznej w klasie trzeciej – działania w zakresie 100.

Zadanie 1

Oblicz:

0 punktu za błędnie wykonane zadanie, 1 punkt za poprawnie wykonane zadanie.

$17+16=$	<input type="text" value="33"/>	$67+34=$	<input type="text" value="101"/>	$72-6=$	<input type="text" value="66"/>
$67-28=$	<input type="text" value="39"/>	$16:2=$	<input type="text" value="8"/>	$27:3=$	<input type="text" value="9"/>
$15+9=$	<input type="text" value="24"/>	$50:5=$	<input type="text" value="10"/>	$5\cdot 9=$	<input type="text" value="45"/>

Zadanie 2

Wstaw odpowiedni znak: <, =, >

0 punktu za błędnie wykonane zadanie, 1 punkt za poprawnie wykonane zadanie.

$18-8$	<input "="" type="text" value="="/>	$10-0$
$16:8$	<input type="text" value="<"/>	$16:2$
0	<input type="text" value="<"/>	ćwierć



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego.

Zadanie 3

Uzupełnij zdania:

1 punkt za każde poprawnie uzupełnione zdanie.



Zegar wskazuje godzinę **10:04** .

Ostatnim miesiącem w roku jest **grudzień** .

97 to **9** dziesiątek i **7** jedności.

Tydzień ma **7** dni.

Zadanie 4

Przy punktach na osi liczbowej zapisz odpowiednie liczby:

0 punktów za niepoprawne rozwiązanie, 1 punkty za poprawne rozwiązanie działania.

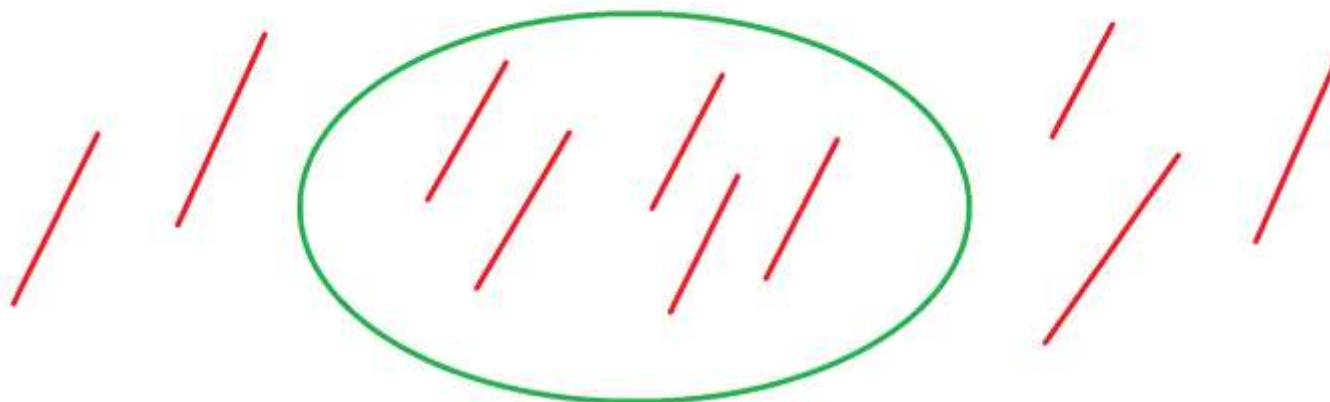


Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego.

Zadanie 5

Narysuj 10 kresek tak, aby połowa z nich znajdowała się w pętli.

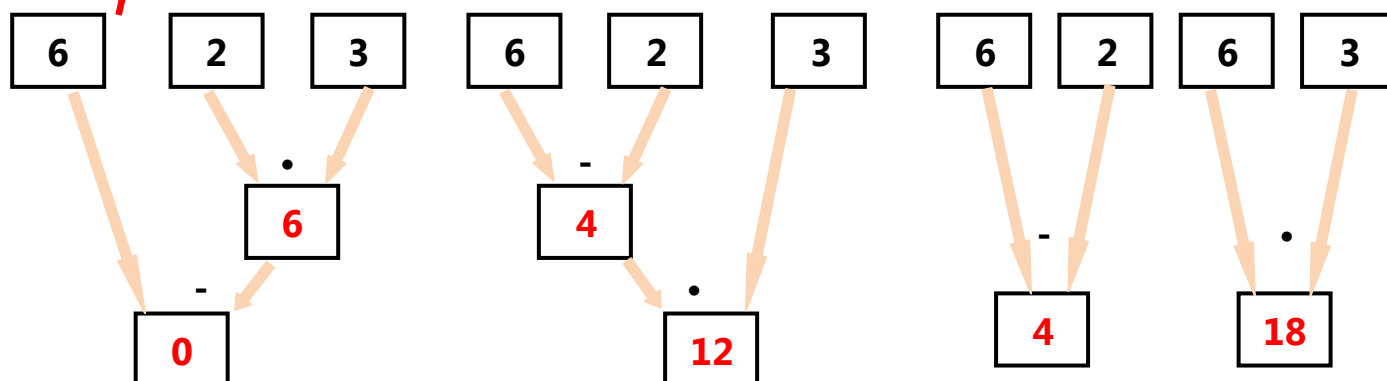
0 punktów za niepoprawne rozwiązanie, 1 punkty za poprawne rozwiązanie działania.



Zadanie 6

Równość: $6-2\cdot3=0$ połącz z odpowiednim drzewkiem.

0 punktów za niepoprawne rozwiązanie, 1 punkty za poprawne rozwiązanie działania.





Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego.

Zadanie 7

Uzupełnij działania. W okienko wpisz liczby tak, aby obliczenia były prawidłowe:

Po 0,5 pkt za poprawne wpisanie liczby.

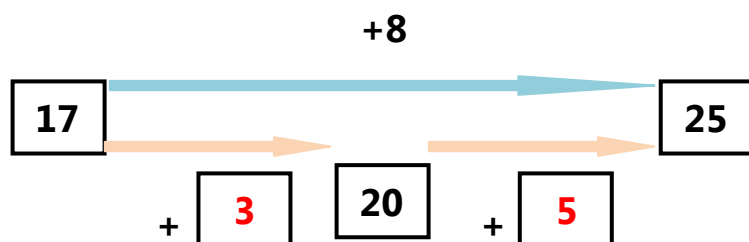
$$45 - \boxed{17} = 28$$

$$34 + \boxed{28} = 62$$

Zadanie 8

Uzupełnij graf, wpisując odpowiednie liczby.

0 punktów za niepoprawne rozwiązanie, 1 punkty za poprawne rozwiązanie działania.



Zadanie 9

Uzupełnij tabelkę.

0 punktu za błędnie wykonane zadanie, 1 punkt za poprawnie wykonane zadanie

a	52	82	86
b	21	22	51
a-b	31	60	35



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego.

Zadanie 10

Popatrz na rysunek i napisz odpowiedzi.

0 punktu za niepoprawną odpowiedź, 2 punkty za poprawną odpowiedź.

To są gry Jacka: 

To są gry Dawida: 

- O ile więcej gier ma Dawid?

Odpowiedź: Dawid ma o gier więcej.

Zadanie 11

Ala była w szkole od godziny 9:00 do godziny 15:00, a Ula od godziny 8:00 do 12:00. Która z dziewczynek była dłużej w szkole i o ile?



0 punktów za niepoprawne rozwiązanie zadania, 2 punkty za każde poprawnie rozwiązanie zadania.

Rozwiązanie: **Ala była w szkole 6 godzin.**
Ula była w szkole 4 godziny.
6 godzin - 4 godziny = 2 godziny

Odpowiedź: **Ala była** była dłużej w szkole o **2 godziny.**



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego.

Zadanie 12

We wrześniu zaczyna się kalendarzowa jesień. Miesiąc ten zapisujemy w systemie rzymskim jako:

0 punktów za niepoprawną odpowiedź, 1 punkt za poprawną odpowiedź.

a) I.

b) IV.

c) IX.

d) VI.

Zadanie 13

Trawnik ma kształt prostokąta o wymiarach podanych na rysunku obok. Ile metrów krawężnika potrzeba, aby ogrodzić ten trawnik?

0 punktów za niepoprawną odpowiedź, 2 punkty za poprawne rozwiązanie zadania.

$b=9$



$a=7$

Rozwiązanie: Obwód prostokąta: $2a + 2b = 2 \cdot 7 + 2 \cdot 9 = 14 + 18 = 32$

Odpowiedź: Aby ogrodzić trawnik potrzeba 32 m krawężnika.



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego.

Punktacja:

Zad. 1 – 1 pkt

Zad. 2 – 1 pkt

Zad. 3 – 4 pkt

Zad. 4 – 1 pkt

Zad. 5 – 1 pkt

Zad. 6 – 1 pkt

Zad. 7 – 1 pkt

Zad. 8 – 1 pkt

Zad. 9 – 1 pkt

Zad. 10 – 2 pkt

Zad. 11 – 2 pkt

Zad. 12 – 1 pkt

Zad. 13 – 2 pkt

Maksymalna suma pkt – 19 pkt

Poziomy:

19 - 18 pkt – poziom wysoki

17 - 16 pkt – poziom średni

15 - 14 pkt – poziom zadowalający

13 pkt i mniej – poziom niski