

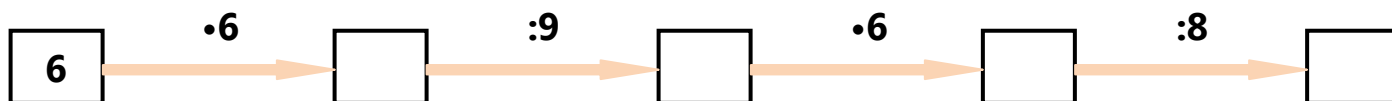
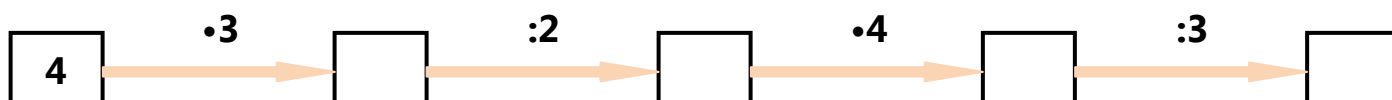


Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego.

## TEST SPRAWDZAJĄCY NR 6

### Zadanie 1

Oblicz:



### Zadanie 2

Oblicz ilorazy. Porównaj ich wielkość i wstaw w okienka odpowiedni znak  $<$ ,  $>$ ,  $=$ .

$25:5=$	<input type="text"/>	<input type="text"/>	$30:6=$	<input type="text"/>	<input type="text"/>	$81:9=$	<input type="text"/>	<input type="text"/>	$27:3=$	<input type="text"/>
$12:4=$	<input type="text"/>	<input type="text"/>	$12:3=$	<input type="text"/>	<input type="text"/>	$32:8=$	<input type="text"/>	<input type="text"/>	$36:6=$	<input type="text"/>
$42:7=$	<input type="text"/>	<input type="text"/>	$54:9=$	<input type="text"/>	<input type="text"/>	$72:9=$	<input type="text"/>	<input type="text"/>	$48:8=$	<input type="text"/>



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego.

### Zadanie 3

Oblicz iloczyny. Uporządkuj wyniki od najmniejszego do największego i wpisz je do tabeli. Pod każdą liczbą wpisz literę, która jest obok niej i odczytaj hasło.

$9 \cdot 8 =$ 

	A
--	---

$7 \cdot 7 =$ 

	O
--	---

$4 \cdot 8 =$ 

	Z
--	---

$6 \cdot 6 =$ 

	I
--	---

$6 \cdot 7 =$ 

	E
--	---

$8 \cdot 8 =$ 

	N
--	---

$6 \cdot 8 =$ 

	I
--	---

$7 \cdot 9 =$ 

	S
--	---

$9 \cdot 3 =$ 

	I
--	---

$6 \cdot 5 =$ 

	D
--	---

$9 \cdot 5 =$ 

	W
--	---

WYNIK											
LITERA											

### Zadanie 4

Przeczytaj i rozwiąż zadanie.

W ogródku u Zosi zakwitło 50 krokusów, a u Ani o 120 więcej. Ile krokusów zakwitło u Ani w ogródku?

Zosia: 

--

 krokusów.      Ania: o 

--

 więcej krokusów od Zosi.

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego.



Rozwiązanie:


Odpowiedź:


### Zadanie 5

Przeczytaj i rozwiąż zadanie.

Adaś ma 248 cebulek tulipanów. Krzyś ma ich o 106 mniej. Ile cebulek tulipanów ma Krzyś?

Adaś:

cebulek tulipanów.

Krzyś: o

mniej od Adasia.



Rozwiązanie:


Odpowiedź:


### Zadanie 6

Ułóż tekst zadania do podanej formuły. Zapisz je, wypisz dane, oblicz działanie i zapisz odpowiedź:

$$265 - 52 =$$

Tekst zadania:


Rozwiązanie:







Odpowiedź:

[illegible]

Narysuj kwadrat o boku 5 cm i trójkąt o takim samym boku.



Narysuj prostokąt którego bok  $a = 3$  cm, a bok  $b$  jest od niego dłuższy o 5 cm. Jakiej długości jest bok  $b$  w tym prostokącie.

Bok a:  cm.

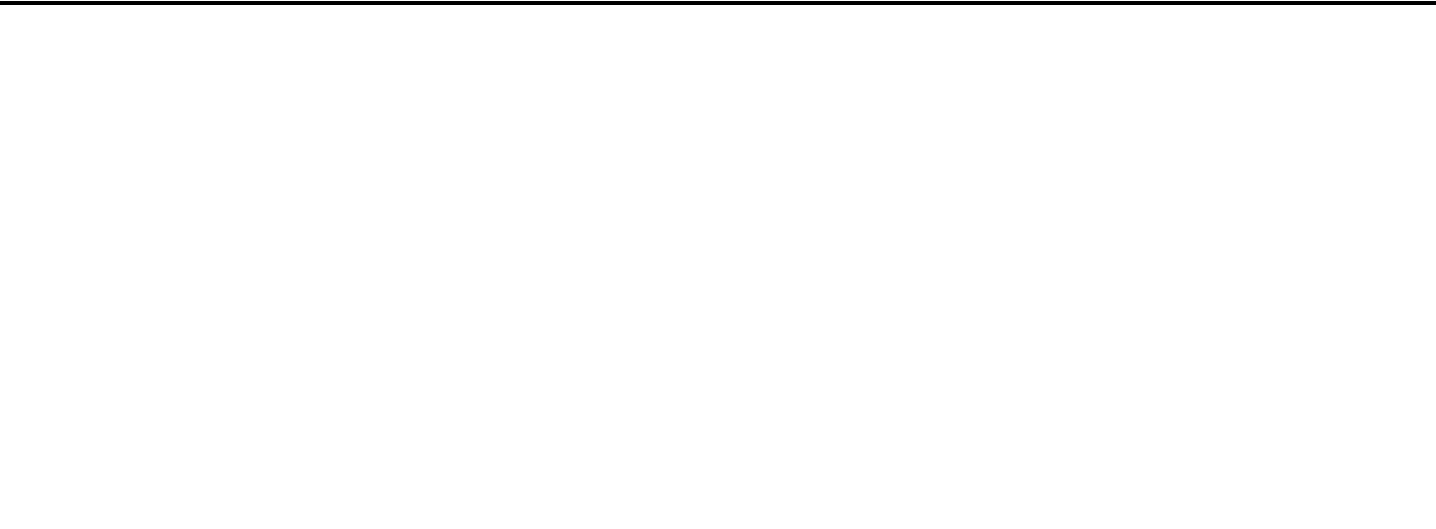
Bok b:  razy dłuższy od a.

Rozwiązanie:

[illegible]

Odpowiedź:

[illegible]

[illegible]



**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



2. Ile żonkili zakwitło w ogródku u Ani?

Rozwiązanie:

[illegible]

Odpowiedź:

[illegible]

3. Ile żonkili zakwitło w ogródkach u Oli, Mai i Ani razem?

Rozwiązanie:

[illegible]

Odpowiedź:

[illegible]

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego.

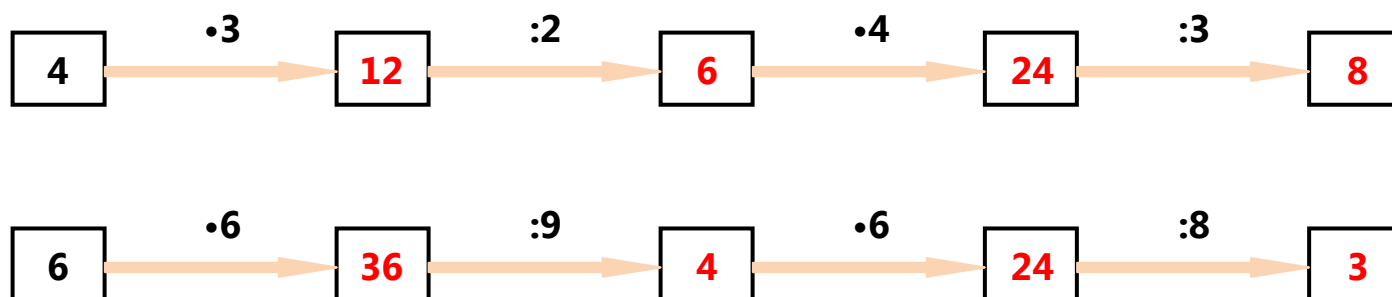
## INFORMACJE O TEŚCIE SPRAWDZAJĄCYM NR 6

Sprawdzian z edukacji matematycznej w klasie trzeciej – mnożenie i dzielenie w zakresie 100. Porównywanie wyników obliczonych działań poprzez ustawianie znaków  $<$ ,  $>$ ,  $=$ . Rozwiązywanie zadań tekstowych na porównywanie różnicowe – o ile więcej, o ile mniej? Układanie treści zadań do podanej formuły na porównywanie różnicowe. Kreślenie podstawowych figur geometrycznych.

### Zadanie 1

Oblicz:

Po 1 pkt za każde prawidłowo obliczone działanie.



### Zadanie 2

Oblicz ilorazy. Porównaj ich wielkość i wstaw w okienka odpowiedni znak  $<$ ,  $>$ ,  $=$ .

Po 1 pkt za każde prawidłowo obliczone działanie. Za każdy poprawnie wstawiony w okienko znak  $<$ ,  $>$ ,  $=$ , 1 pkt.

$25:5=$	<input type="text" value="5"/>	<input "="" type="text" value="="/>	$30:6=$	<input type="text" value="5"/>	$81:9=$	<input type="text" value="9"/>	<input "="" type="text" value="="/>	$27:3=$	<input type="text" value="9"/>
$12:4=$	<input type="text" value="3"/>	<input type="text" value="&lt;"/>	$12:3=$	<input type="text" value="4"/>	$32:8=$	<input type="text" value="4"/>	<input type="text" value="&lt;"/>	$36:6=$	<input type="text" value="6"/>



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego.

$$42:7 = \boxed{8} \quad \boxed{=} \quad 54:9 = \boxed{6} \quad 72:9 = \boxed{8} \quad \boxed{>} \quad 48:8 = \boxed{5}$$

### Zadanie 3

Oblicz iloczyny. Uporządkuj wyniki od najmniejszego do największego i wpisz je do tabeli. Pod każdą liczbą wpisz literę, która jest obok niej i odczytaj hasło.

Po 1 pkt za każde prawidłowo obliczone działanie. Za uporządkowanie wyników od największego do najmniejszego i wpisanie ich do tabeli 1 pkt. Za uporządkowanie i wpisanie do tabeli liter i odczytanie hasła 1 pkt.

$$9 \cdot 8 = \boxed{72} \quad \boxed{A}$$

$$7 \cdot 7 = \boxed{49} \quad \boxed{O}$$

$$4 \cdot 8 = \boxed{32} \quad \boxed{Z}$$

$$6 \cdot 6 = \boxed{36} \quad \boxed{I}$$

$$6 \cdot 7 = \boxed{42} \quad \boxed{E}$$

$$8 \cdot 8 = \boxed{64} \quad \boxed{N}$$

$$6 \cdot 8 = \boxed{48} \quad \boxed{I}$$

$$7 \cdot 9 = \boxed{63} \quad \boxed{S}$$

$$9 \cdot 3 = \boxed{27} \quad \boxed{I}$$

$$6 \cdot 5 = \boxed{30} \quad \boxed{D}$$

$$9 \cdot 5 = \boxed{45} \quad \boxed{W}$$

WYNIK	27	30	32	36	42	45	48	49	63	64	72
LITERA	I	D	Z	I	E	W	I	O	S	N	A

### Zadanie 4

Przeczytaj i rozwiąż zadanie.





Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego.

Za poprawne rozpisanie danych do zadania po 1 pkt. Za prawidłowe zapisanie działania 1 pkt i za prawidłowe jego obliczenie 1 pkt. Za poprawnie zredagowaną i zapisaną odpowiedź 1 pkt.

W ogródku u Zosi zakwitło 50 krokusów, a u Ani o 120 więcej. Ile krokusów zakwitło u Ani w ogródku?

Zosia: 50 krokusów.      Ania: o 120 więcej krokusów od Zosi.



Rozwiązanie:  $50 + 120 = 170$

Odpowiedź: **U Ani zakwitło 170 krokusów w ogródku.**

### Zadanie 5

Przeczytaj i rozwiąż zadanie.

Adaś ma 248 cebulek tulipanów. Krzyś ma ich o 106 mniej. Ile cebulek tulipanów ma Krzyś?

Za poprawne rozpisanie danych do zadania po 1 pkt. Za prawidłowe zapisanie działania 1 pkt i za prawidłowe jego obliczenie 1 pkt. Za poprawnie zredagowaną i zapisaną odpowiedź 1 pkt.

Adaś: 248 cebulek tulipanów.      Krzyś: o 106 mniej od Adasia.



Rozwiązanie:  $248 - 106 = 142$

Odpowiedź: **Krzyś ma 142 cebulki tulipanów.**

### Zadanie 6

Ułóż tekst zadania do podanej formuły. Zapisz je, wypisz dane, oblicz działanie i zapisz odpowiedź:

Za ułożenie tekstu zadania do podanej formuły 1 pkt. Za ułożenie pytania do zadania 1 pkt. Za poprawne rozpisanie danych do zadania, po 1 pkt. Za prawidłowe zapisanie działania 1 pkt i za poprawne jego rozwiązanie 1 pkt. Za poprawnie zredagowaną i zapisaną odpowiedź 1 pkt.



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego.

**265-52=** 213

Tekst zadania: Na giełdzie kwiatowej mama kupiła 154 tulipany, a babcia kupiła tulipanów o 52 mniej niż mama. Ile tulipanów kupiła babcia?

Mama: 265 tulipanów. Babcia: o 52 tulipany mniej od mamy

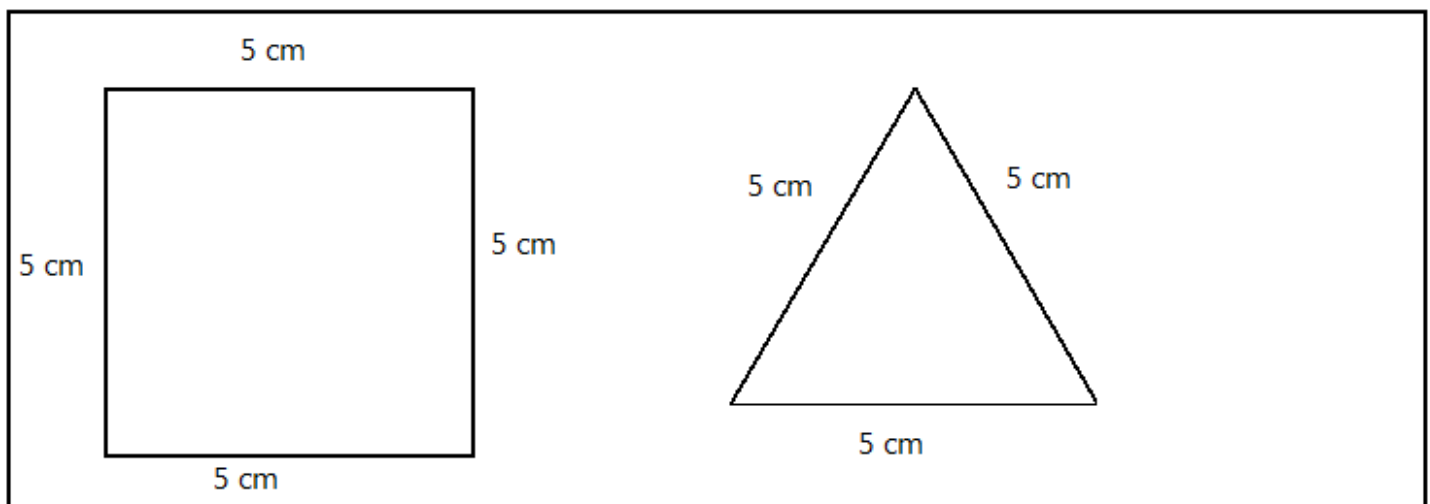
Rozwiązanie:  $265 - 52 = 213$

Odpowiedź: Babcia kupiła 213 tulipanów.

### Zadanie 7

Narysuj kwadrat o boku 5 cm i trójkąt o takim samym boku.

Za każdy poprawnie wykonany rysunek 1 pkt.



### Zadanie 8

Narysuj prostokąt którego bok  $a = 3$  cm, a bok  $b$  jest od niego dłuższy o 5 cm. Jakiej długości jest bok  $b$  w tym prostokącie.



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego.

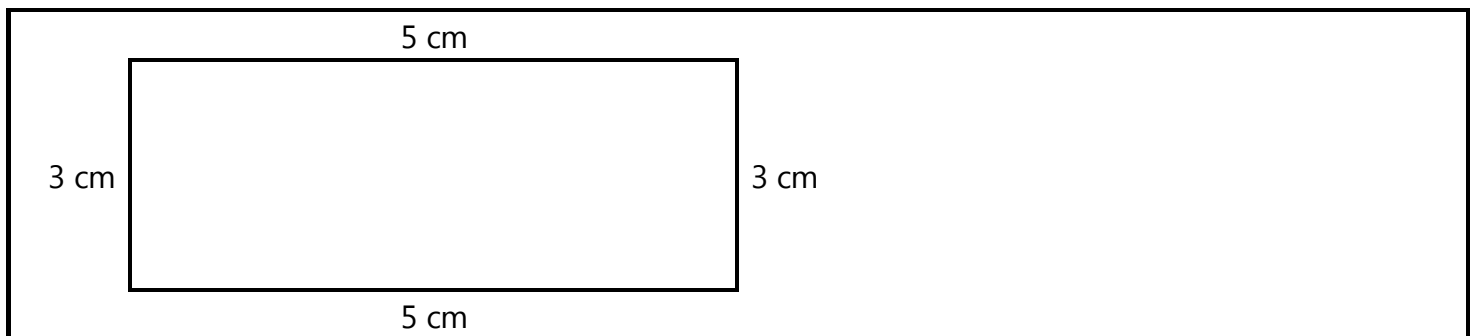
Za poprawne wypisanie danych po 1 pkt. Za prawidłowe rozpisanie działania 1 pkt i za poprawne jego obliczenie 1 pkt. Za poprawne zredagowanie i zapisanie odpowiedzi 1 pkt. Za poprawnie wykonany rysunek 1 pkt.

Bok a:  cm.

Bok b:  razy dłuższy od a.

Rozwiązanie:  $3\text{ cm} + 5\text{ cm} = 8\text{ cm}$

Odpowiedź: **Bok b w tym prostokącie ma 8 cm długości.**



### Zadanie 9 - dodatkowe

Przeczytaj zadanie i rozwiąż je.

U Oli w ogródku zakwitły 42 żonkile, a u Mai zakwitło ich o 27 mniej. W ogródku u Ani kwitnie o 43 żonkile mniej, niż u Oli i Mai razem.

Za poprawne wypisanie danych po 1 pkt. Za poprawne rozpisanie działania 1 pkt i za prawidłowe jego rozwiązanie 1 pkt. Za poprawne zredagowanie i zapisanie odpowiedzi 1 pkt.

Ola:  żonkili.

Maja: o  żonkili mniej od Oli.

Ania: o  żonkili mniej od Oli i Mai razem.



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego.

1. Ile żonkili zakwitło w ogródku u Mai?

Rozwiązanie:  $42 - 27 = 15$

Odpowiedź: **W ogródku Mai zakwitło 15 żonkili.**

2. Ile żonkili zakwitło w ogródku u Ani?

Rozwiązanie:  $42 + 15 = 57$        $57 - 43 = 14$

Odpowiedź: **W ogródku u Ani zakwitło 14 żonkili.**

3. Ile żonkili zakwitło w ogródkach u Oli, Mai i Ani razem?

Rozwiązanie:  $42 + 15 + 14 = 57 + 14 = 71$

Odpowiedź: **W ogródkach Oli, Mai i Ani zakwitło razem 71 żonkili.**

### **Punktacja:**

Zad. 1 – 8 pkt

Zad. 2 – 18 pkt

Zad. 3 – 13 pkt

Zad. 4 – 5 pkt

Zad. 5 – 5 pkt

Zad. 6 – 7 pkt

Zad. 7 – 2 pkt

Zad. 8 – 6 pkt

Zad. 9 – 12 pkt

Maksymalna suma pkt – 76 pkt

### **Poziomy:**

76 - 62 pkt – poziom wysoki

61 - 46 pkt – poziom średni

45 - 29 pkt – poziom zadowalający

28 pkt i mniej – poziom niski