

TEST SPRAWDZAJĄCY NR 9

A small illustration of three red tulips with green leaves, positioned at the bottom right of the page.

[illegible][illegible][illegible][illegible]



bukiet kwiatów i kolczyki:

[illegible][illegible]

Rano mama usmażyła 37 faworków, a wieczorem jeszcze 25. Ile faworków razem usmażyła mama?

Usmażyła rano: faworków. Wieczorem: faworków.

Razem: ? faworków.

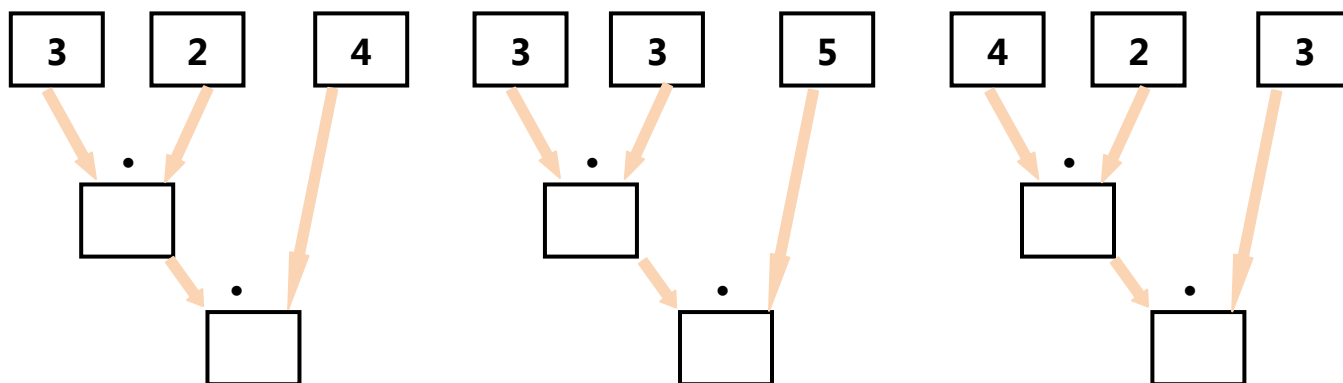
[illegible][illegible]



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego.

Zadanie 3

Oblicz:



Zadanie 4

Oblicz i wpisz wynik nad każdym działaniem, a następnie porównaj wyniki wstawiając w okienka znak: $<$, $>$, $=$.

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
3.4	<input type="text"/>	2.6	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
4.5	<input type="text"/>	7.3	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
8.3	<input type="text"/>	6.4	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
7.5	<input type="text"/>	8.4	

Zadanie 5

Oblicz działania dowolnym sposobem:

74-57=



63-26=

[illegible]

52-33=

[illegible]

45-28=

[illegible]

Śrubki:

sztuk.

Zużył:

11

sztuk.

Zostało:

?

sztuk.

Rozwiązanie:

[illegible]

Odpowiedź:

[illegible][illegible]

[illegible]

Ocena nauczyciela:



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego.

INFORMACJE O TEŚCIE SPRAWDZAJĄCYM NR 9

Sprawdzian z edukacji matematycznej w klasie drugiej – dodawanie i odejmowanie w zakresie 100 z przekroczeniem progu dziesiętkowego różnymi sposobami, rozwiązywanie zadań tekstowych, mnożenie w zakresie 50, porównywanie wyników poprzez wstawianie znaków: <, >, =, wiadomości praktyczne – zakupy – jednostka płatności złoty.

Sprawdzian przeprowadzony w czerwcu.

Zadanie 1

Oblicz dowolnym sposobem, ile zapłacisz za prezenty dla mamy:

1 punkt za zapisanie działania, 1 punkt za prawidłowe obliczenie.



25 zł



28 zł



56 zł



39 zł

bombonierka i bukiet kwiatów:

$$25 \text{ zł} + 28 \text{ zł} = 20 \text{ zł} + 20 \text{ zł} + 5 \text{ zł} + 8 \text{ zł} = 40 \text{ zł} + 13 \text{ zł} = 53 \text{ zł}$$

lub

$$25 \text{ zł} + 28 \text{ zł} = 25 \text{ zł} + 5 \text{ zł} + 23 \text{ zł} = 30 \text{ zł} + 23 \text{ zł} = 53 \text{ zł}$$

bombonierka i koraliki:

$$25 \text{ zł} + 56 \text{ zł} = 20 \text{ zł} + 50 \text{ zł} + 5 \text{ zł} + 6 \text{ zł} = 70 \text{ zł} + 11 \text{ zł} = 81 \text{ zł}$$

lub

$$25 \text{ zł} + 56 \text{ zł} = 20 \text{ zł} + 50 \text{ zł} + 5 \text{ zł} + 6 \text{ zł} = 70 \text{ zł} + 11 \text{ zł} = 81 \text{ zł}$$



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego.

lub

$$25 \text{ zł} + 56 \text{ zł} = 25 \text{ zł} + 5 \text{ zł} + 51 \text{ zł} = 30 \text{ zł} + 51 \text{ zł} = 81 \text{ zł}$$

bombonierka i kolczyki:

$$25 \text{ zł} + 39 \text{ zł} = 20 \text{ zł} + 30 \text{ zł} + 5 \text{ zł} + 9 \text{ zł} = 50 \text{ zł} + 14 \text{ zł} = 64 \text{ zł}$$

lub

$$25 \text{ zł} + 39 \text{ zł} = 25 \text{ zł} + 5 \text{ zł} + 34 \text{ zł} = 30 \text{ zł} + 34 \text{ zł} = 64 \text{ zł}$$

bukiet kwiatów i korale:

$$28 \text{ zł} + 56 \text{ zł} + 20 \text{ zł} + 50 \text{ zł} + 8 \text{ zł} + 6 \text{ zł} = 70 \text{ zł} + 14 \text{ zł} = 84 \text{ zł}$$

lub

$$28 \text{ zł} + 56 \text{ zł} = 28 \text{ zł} + 2 \text{ zł} + 54 \text{ zł} = 30 \text{ zł} + 54 \text{ zł} = 84 \text{ zł}$$

bukiet kwiatów i kolczyki:

$$28 \text{ zł} + 39 \text{ zł} = 20 \text{ zł} + 30 \text{ zł} + 8 \text{ zł} + 9 \text{ zł} = 50 \text{ zł} + 17 \text{ zł} = 67 \text{ zł}$$

lub

$$28 \text{ zł} + 39 \text{ zł} = 28 \text{ zł} + 2 \text{ zł} + 37 \text{ zł} = 30 \text{ zł} + 37 \text{ zł} = 67 \text{ zł}$$

korale i kolczyki:

$$56 \text{ zł} + 39 \text{ zł} = 50 \text{ zł} + 30 \text{ zł} + 6 \text{ zł} + 9 \text{ zł} = 80 \text{ zł} + 15 \text{ zł} = 95 \text{ zł}$$

lub

$$56 \text{ zł} + 39 \text{ zł} = 56 \text{ zł} + 4 \text{ zł} + 35 \text{ zł} = 60 \text{ zł} + 35 \text{ zł} = 95 \text{ zł}$$

Zadanie 2

Rano mama usmażyła 37 faworków, a wieczorem jeszcze 25. Ile faworków razem usmażyła mama?

1 punkt za wypisanie danych z zadania, 1 punkt za zapisanie działania, 1 punkt za prawidłowe obliczenie, 1 punkt za napisanie odpowiedzi.

Usmażyła rano: 37 faworków. Wieczorem: 25 faworków.



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego.

Razem:

?

faworków.

Rozwiązanie: $37 + 25 = 30 + 20 + 7 + 5 = 50 + 12 = 62$
lub

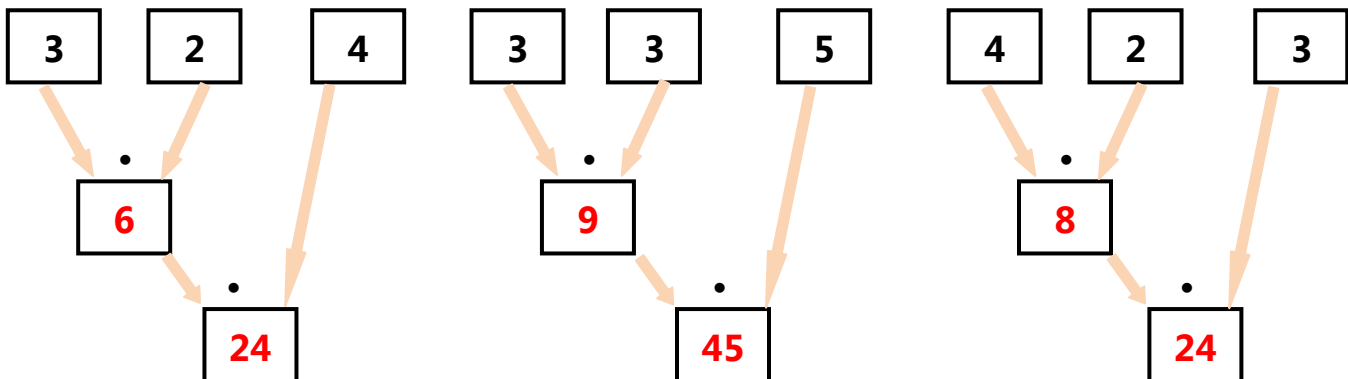
$37 + 25 = 37 + 3 + 22 = 40 + 22 = 62$

Odpowiedź: Mama razem usmażyła 62 faworki.

Zadanie 3

Oblicz:

1 punkt za każde prawidłowe obliczenie.



Zadanie 4

Oblicz i wpisz wynik nad każdym działaniem, a następnie porównaj wyniki wstawiając w okienka znak: $<$, $>$, $=$.

1 punkt za każde prawidłowe obliczenie, 1 punkt za każdy poprawnie wstawiony znak: $<$, $>$, $=$.



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego.

$$\boxed{12}$$

$$3 \cdot 4$$

$$=$$

$$2 \cdot 6$$

$$\boxed{12}$$

$$\boxed{24}$$

$$8 \cdot 3$$

$$=$$

$$6 \cdot 4$$

$$\boxed{24}$$

$$\boxed{20}$$

$$4 \cdot 5$$

$$<$$

$$7 \cdot 3$$

$$\boxed{21}$$

$$\boxed{35}$$

$$7 \cdot 5$$

$$>$$

$$8 \cdot 4$$

$$\boxed{32}$$

Zadanie 5

Oblicz działania dowolnym sposobem:

1 punkt za każde prawidłowe obliczenie.

$$74 - 57 = 60 - 50 + 14 - 7 = 10 + 7 = 17$$

lub

$$74 - 60 + 3 = 14 + 3 = 17$$

$$63 - 26 = 50 - 20 + 13 - 6 = 30 + 7 = 37$$

lub

$$63 - 30 + 4 = 33 + 4 = 37$$

$$52 - 33 = 40 - 30 + 12 - 3 = 10 + 9 = 19$$

lub

$$52 - 40 + 7 = 12 + 7 = 19$$

$$45 - 28 = 30 - 20 + 15 - 8 = 10 + 7 = 17$$

lub

$$45 - 30 + 2 + 15 + 2 = 17$$

Zadanie 6

W skrzynce z narzędziami tata ma 86 śrubek. Przy robieniu regału zużył 28 śrubek. Ile śrubek zostało tacie w skrzynce z narzędziami?



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego.

1 punkt za wypisanie danych z zadania, 1 punkt za zapisanie działania, 1 punkt za prawidłowe obliczenie, 1 punkt za napisanie odpowiedzi

Śrubki: sztuk. Zużył: sztuk.

Zostało: sztuk.

Rozwiązanie: $86 - 28 = 70 - 20 + 16 - 8 = 50 + 8 = 58$
lub

$$86 - 28 = 86 - 30 + 2 = 56 + 2 = 58$$

Odpowiedź: Tacie zostało 58 śrubek.

Zadanie 7 (dodatkowe)

W bibliotece było 89 książek. Usunięto 27 książek, które były zniszczone i dokupiono 29 nowych książek. Ile książek jest teraz w bibliotece?

Wypisz dane do zadania, rozwiąż je i napisz odpowiedź:

2 punkty za wypisanie danych z zadania, 1 punkt za zapisanie działania, 1 punkt za prawidłowe obliczenie x 2, 1 punkt za napisanie odpowiedzi

Było: 89 książek. Usunięto: 27 książek.

Dokupiono 29 książek. Jest: ? książek.

Rozwiązanie:

$$89 - 27 = 80 - 20 + 9 - 7 = 60 + 2 = 62$$

lub

$$89 - 27 = 89 - 30 + 3 = 59 + 3 = 62$$

$$62 + 29 = 60 + 20 + 2 + 9 = 80 + 11 = 91$$

lub

$$62 + 29 = 62 + 8 + 21 = 70 + 21 = 91$$

Odpowiedź: Teraz w bibliotece jest 91 książek.

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego.

Punktacja:

Zad. 1 – 12 pkt

Zad. 2 – 4 pkt

Zad. 3 – 6 pkt

Zad. 4 – 12 pkt

Zad. 5 – 4 pkt

Zad. 6 – 4 pkt

Zad. 7 – 6 pkt

Maksymalna suma pkt – 48

Poziomy:

48 - 41 pkt. – poziom wysoki

40 - 33 pkt – poziom średni

32 - 26 pkt – poziom zadowalający

25 pkt i mniej – poziom niski