



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



TEST SPRAWDZAJĄCY NR 4

Zadanie 1

Oblicz działania dowolnym sposobem:

$28 + 35 =$

[illegible]

46+47=

[illegible]

$$62 + 29 =$$

[illegible]

$84 - 38 =$

[illegible]

75-46=

[illegible]

93-55=

[illegible]

Zadanie 2

Oblicz działania i wykonaj do nich sprawdzenia:

6•6= , spr.:

[illegible]

8.7 = , spr.:

[illegible]

$4 \cdot 8 = \square$, spr.:

[illegible]

9.9= , spr.:

[illegible]

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego.

Zadanie 3

Przeczytaj zadanie i rozwiąż je.

W ptasim schronisku było 86 bocianów. Na zimę odleciało do ciepłych krajów 48 bocianów. Ile bocianów pozostało w schronisku?

Było: bocianów. Odleciało bocianów.

Zostało: ? bocianów.



Rozwiązanie:

[illegible]

Odpowiedź:

[illegible]

Zadanie 4

Ułóż zadanie do podanej formuły. Zapisz je, wypisz dane, rozwiąż podane działanie dowolnym sposobem i napisz odpowiedź.

$32 + 49 = \square$

Tekst zadania:

[illegible]

Rozwiązanie:

[illegible]

Odpowiedź:

[illegible]



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego.

Zadanie 7 – dodatkowe

Przeczytaj zadanie i rozwiąż je.

Babcia z dziadkiem przygotowali przetwory na zimę. W piwnicy mają 9 półek z słoikami z kiszonymi ogórkami, po 6 słoików na każdej z nich i 5 półek ze słoikami z marynowaną papryką, po 7 słoików na każdej z nich.



Kiszzone ogórki:

pótek, po:

słóików.

Marynowana papryka:

pótek, po:

słowników.

1. Ile dziadkowie przygotowali na zimę słoików z kiszonymi ogórkami?

Rozwiązanie:

[illegible]

Odpowiedź:

[illegible]

2. Ile dziadkowie przygotowali na zimę słoików z marynowaną papryką?

Rozwiązanie:

[illegible]

Odpowiedź:

[illegible]

3. Z ilu słoików składają się przygotowane przez dziadków zapasy na zimę? Ile słoików przetworów dziadkowie przygotowali na zimę?

Rozwiązanie:

[illegible]

Odpowiedź:

[illegible]



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego.

INFORMACJE O TEŚCIE SPRAWDZAJĄCYM NR 4

Sprawdzian z edukacji matematycznej w klasie trzeciej obejmuje następujące treści: dodawanie i odejmowanie w zakresie 100 różnymi sposobami, mnożenie i dzielenie w zakresie 100 różnymi sposobami, sprawdzanie działań poprzez działania odwrotne, rozwiązywanie zadań tekstowych, układanie zadania do podanej formuły, wyróżnianie liczb parzystych i nieparzystych w zakresie 100, zaznaczanie godzin na zegarze, obliczenia czasowe.

Zadanie 1

Oblicz działania dowolnym sposobem:

Po 1 pkt. za każde prawidłowo obliczone działanie.

$$28+35= (20 + 30) + (8 + 5) = 50 + 13 = 63$$

$$46+47= (46 + 4) + (47 - 4) = 50 + 43 = 93$$

$$62+29= 91$$

$$84-38= (70 - 30) + (14 - 8) = 40 + 6 = 46$$

$$75-46= (75 - 5) - (46 - 5) = 70 - 41 = 30 - 1 = 29$$

$$93-55= 38$$

Zadanie 2

Oblicz działania i wykonaj do nich sprawdzenia:

Po 1 pkt. za każde prawidłowo obliczone działanie i po 1 pkt. za zapisane do niego sprawdzenie.

$$6 \cdot 6 = \boxed{36}, \text{ spr.: } 36 : 6 = 6$$



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego.

$$8 \cdot 7 = \boxed{56}, \text{ spr.: } 56 : 7 = 8 \quad \text{ i } \quad 56 : 8 = 7$$

$$4 \cdot 8 = \boxed{32}, \text{ spr.: } 32 : 8 = 4 \quad \text{ i } \quad 32 : 4 = 8$$

$$9 \cdot 9 = \boxed{81}, \text{ spr.: } 81 : 9 = 9$$

Zadanie 3

Przeczytaj zadanie i rozwiąż je.

W ptasim schronisku było 86 bocianów. Na zimę odleciało do ciepłych krajów 48 bocianów. Ile bocianów pozostało w schronisku?

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.

Było: $\boxed{86}$ bocianów. Odleciało $\boxed{48}$ bocianów.

Zostało: $\boxed{?}$ bocianów.



Rozwiązanie: $86 - 48 = (70 - 40) + (16 - 8) = 30 + 8 = 38$ lub $86 - 48 = 38$

Odpowiedź: **W schronisku pozostało 38 bocianów.**

Zadanie 4

Ułóż zadanie do podanej formuły. Zapisz je, wypisz dane, rozwiąż podane działanie dowolnym sposobem i napisz 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 rozwiązanie działania do zadania 1 pkt. Za poprawnie zredagowaną i zapisaną odpowiedź 1 pkt.

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego.

32+49= 81

Tekst zadania: **na przykład:**

Przy paśniku w lesie były 32 sarny. Do paśnika przyszło jeszcze 49 dzików. Ile zwierząt jest teraz przy paśniku?

Sarny: 32 sztuki. Dzik: 49 sztuk. Razem: ? sztuk.

Rozwiązanie: $32 + 49 = (30 + 40) + (2 + 9) = 70 + 11 = 81$

lub $32 + 49 = (32 + 8) + (49 - 8) = 40 + 41 = 81$


lub $32 + 49 = 81$


Odpowiedź: **Teraz przy paśniku jest 81 zwierząt.**

Zadanie 5

Oblicz działania. Wyniki, które są liczbami parzystymi pokoloruj na czerwono, zaś wyniki, które są liczbami nieparzystymi pokoloruj na niebiesko, a dowiesz się, którą drogą odchodzi Stary Rok, a którą drogą nadchodzi Nowy Rok.

Za każde prawidłowo obliczone działanie 1 pkt. Za każdy prawidłowo pokolorowany wynik działania 1/2 pkt. Za każdy poprawnie wpisany w kolorową ramkę rok 1/2 pkt.

	$21+54$ 75			$72+15$ 87	$94-41$ 53
	$39+22$ 61	$87-42$ 45	$64-23$ 41	$51+34$ 85	$28+34$ 62
	$17+83$ 100	$31+45$ 76	$73-25$ 48	$45-23$ 22	$53+17$ 70



- W okienko z czerwoną ramką wpisz rok, który się teraz skończył, a w okienko z niebieską ramką, wpisz rok, który obecnie się zaczął.



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego.

Zadanie 6

Przeczytaj zadanie i rozwiąż je.

Przygotowania do balu karnawałowego w klasach trzecich rozpoczęły się o godzinie 14.15, a zakończyły się o godzinie 16.30. Ile czasu trwały przygotowania do balu? Zaznacz podane godziny na zegarach.

Za prawidłowe zaznaczenie godziny na każdym zegarze 1 pkt. Za prawidłowe obliczenie czasu 4 pkt.
Za poprawnie zredagowaną i zapisaną odpowiedź 1 pkt.



Rozwiązanie: od 14.15 do 15.15 to 1 godzina

od 15.15 do 16.15 to 1 godzina

od 16.15 do 16.30 to 15 minut

1 godz. + 1 godz. + 15 min. = 2 godz. 15 min.

Odpowiedź: Przygotowania do balu trwały 2 godziny i 15 minut.

Zadanie 7 – dodatkowe

Przeczytaj zadanie i rozwiąż je.

Babcia z dziadkiem przygotowali przetwory na zimę. W piwnicy mają 9 półek z słoikami z kiszonymi ogórkami, po 6 słoików na każdej z nich i 5 półek ze słoikami z marynowaną papryką, po 7 słoików na każdej z nich.

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

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego.



Kiszone ogórki:

9

pótek, po:

6

słoików.

Marynowana papryka:

5

pótek, po:

7

słoików.

1. Ile dziadkowie przygotowali na zimę słoików z kiszonymi ogórkami?

Rozwiązanie: $9 \cdot 6 = 54$

Odpowiedź: Dziadkowie przygotowali na zimę 54 słoiki z kiszonymi ogórkami.

2. Ile dziadkowie przygotowali na zimę słoików z marynowaną papryką?

Rozwiązanie: $5 \cdot 7 = 35$

Odpowiedź: Dziadkowie przygotowali na zimę 35 słoików z marynowaną papryką.

3. Z ilu słoików składają się przygotowane przez dziadków zapasy na zimę? Ile słoików przetworów dziadkowie przygotowali na zimę?

Rozwiązanie: $54 + 35 = (50 + 30) + (4 + 5) = 80 + 9 = 89$

lub $54 + 35 = (54 + 6) + (35 - 6) = 60 + 29 = 89$

lub $54 + 35 = 89$

Odpowiedź: Przygotowane przez dziadków zapasy na zimę składają się z 89 słoików.

Punktacja:

Zad. 1 – 6 pkt

Poziomy:

67,5 - 53 pkt – poziom wysoki



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego.

Zad. 2 – 10 pkt

Zad. 3 – 5 pkt

Zad. 4 – 6 pkt

Zad. 5 – 20,5 pkt

Zad. 6 – 7 pkt

Zad. 7 – 13 pkt

Maksymalna suma pkt – 67,5 pkt

52 - 39 pkt – poziom średni

40 - 30 pkt – poziom zadowalający

29 pkt i mniej – poziom niski