

PROJEKT: Droga Ucznia do Sukcesu

TEMAT:
ZESZYT UCZNI
KLASA III
CZĘŚĆ 2



Kraków 2014



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

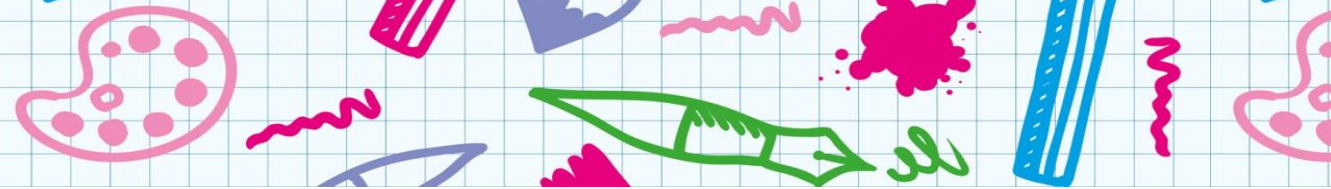


UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



CZŁOWIEK - NAJLEPSZA INWESTYCJA

PUBLIKACJA WSPÓLFINANSOWANA ZE ŚRODKÓW UNII EUROPEJSKIEJ W RAMACH EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU SPOŁECZNEGO



Zeszyt ćwiczeń dla klasy III

Część 2

stworzony w ramach projektu „Droga ucznia do sukcesu” współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego – Program Operacyjny Kapitał Ludzki, Priorytet III Wysoka jakość systemu oświaty, Działanie 3.3 Poprawa jakości kształcenia, Poddziałanie 3.3.4 Modernizacja treści i metod kształcenia - projekty konkursowe.

Opracowanie zadań: Izabella Głogowska, Aneta Watemborska

Projekt okładki, grafiki, ilustracje: Drukarnia LIV.PL

Ilustracje, grafiki oraz zdjęcia pochodzą z baz: pixabay.com, commons.wikimedia.org, pl.123rf.com;

Korekta: Aleksandra Ścibich-Kopiec

Recenzja: Anna Mędoń – nauczyciel dyplomowany

Publikacja upowszechniana bezpłatnie.

Wydawca:

EVACO spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
ul. Kapelanka 13/13A
30-347 Kraków

Druk:

Drukarnia LIV.PL



ZADANIE 1.

Oblicz podanym sposobem. **Powodzenia!**

$$35 + 26 = 35 + 5 + 21 = 61$$

$47 + 36 =$

$39 + 12 =$

$58 + 27 =$

$81 + 18 =$

$54 + 29 =$

$63 + 19 =$

$75 + 28 =$

$29 + 38 =$

$27 + 25 =$

ZADANIE 2.

Oblicz podanym sposobem. **Powodzenia!**

$$37 - 25 = 37 - 20 - 5 = 12$$

$92 - 37 =$

$86 - 19 =$

$71 - 48 =$

$64 - 47 =$

$52 - 49 =$

$44 - 38 =$

$32 - 17 =$

$82 - 64 =$

$74 - 37 =$

ZADANIE 3.

Biblioteka ogłosiła konkurs czytelniczy. Rekordziści przeczytali: Ewa – 27 książek, Tomek o 4 książki mniej od Ewy, a Jola o 6 więcej niż Tomek. Kto zdobył I, II i III miejsce? Ile książek przeczytał Tomek, ile Jola? Ile wszyscy razem przeczytali książek? **Powodzenia!**

Obliczenia:

Odpowiedź:

ZADANIE 4.

Uporządkuj liczby od najmniejszej do największej:

34, 43, 27, 72, 53, 35, 17, 71, 94, 49, 12, 21, 99, 19

Uporządkuj liczby od największej do najmniejszej:

15, 51, 23, 32, 19, 99, 14, 25, 63, 72, 27, 75, 81, 22

ZADANIE 7.

Wykonaj obliczenia. Dobierz liczby z ramki i wpisz do okienek tak, żeby obliczenia były poprawne. Każdą liczbę możesz użyć kilka razy. **Powodzenia!**

4 6 7 9

5 7 8 9

$20 + \begin{array}{|c|c|} \hline & \\ \hline & \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|c|} \hline & \\ \hline & \\ \hline \end{array} = 30$

$31 + \begin{array}{|c|c|} \hline & \\ \hline & \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|c|} \hline & \\ \hline & \\ \hline \end{array} = 43$

$75 + \begin{array}{|c|c|} \hline & \\ \hline & \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|c|} \hline & \\ \hline & \\ \hline \end{array} = 88$

$64 + \begin{array}{|c|c|} \hline & \\ \hline & \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|c|} \hline & \\ \hline & \\ \hline \end{array} = 81$

$47 + \begin{array}{|c|c|} \hline & \\ \hline & \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|c|} \hline & \\ \hline & \\ \hline \end{array} = 58$

$58 + \begin{array}{|c|c|} \hline & \\ \hline & \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|c|} \hline & \\ \hline & \\ \hline \end{array} = 73$

$29 + \begin{array}{|c|c|} \hline & \\ \hline & \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|c|} \hline & \\ \hline & \\ \hline \end{array} = 47$

$82 + \begin{array}{|c|c|} \hline & \\ \hline & \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|c|} \hline & \\ \hline & \\ \hline \end{array} = 98$

ZADANIE 8.

Wykonaj obliczenia. Dobierz liczby z ramki i wpisz do okienek tak, żeby obliczenia były poprawne. Każdą liczbę możesz użyć wiele razy.

Powodzenia!

4 5 6 7 8 9

$81 - \begin{array}{|c|c|} \hline & \\ \hline & \\ \hline \end{array} - \begin{array}{|c|c|} \hline & \\ \hline & \\ \hline \end{array} = 68$

$43 - \begin{array}{|c|c|} \hline & \\ \hline & \\ \hline \end{array} - \begin{array}{|c|c|} \hline & \\ \hline & \\ \hline \end{array} = 30$

$69 - \begin{array}{|c|c|} \hline & \\ \hline & \\ \hline \end{array} - \begin{array}{|c|c|} \hline & \\ \hline & \\ \hline \end{array} = 56$

$71 - \begin{array}{|c|c|} \hline & \\ \hline & \\ \hline \end{array} - \begin{array}{|c|c|} \hline & \\ \hline & \\ \hline \end{array} = 58$

$27 - \begin{array}{|c|c|} \hline & \\ \hline & \\ \hline \end{array} - \begin{array}{|c|c|} \hline & \\ \hline & \\ \hline \end{array} = 14$

$52 - \begin{array}{|c|c|} \hline & \\ \hline & \\ \hline \end{array} - \begin{array}{|c|c|} \hline & \\ \hline & \\ \hline \end{array} = 37$

$34 - \begin{array}{|c|c|} \hline & \\ \hline & \\ \hline \end{array} - \begin{array}{|c|c|} \hline & \\ \hline & \\ \hline \end{array} = 20$

$93 - \begin{array}{|c|c|} \hline & \\ \hline & \\ \hline \end{array} - \begin{array}{|c|c|} \hline & \\ \hline & \\ \hline \end{array} = 76$

ZADANIE 9.

W puste miejsca w ramkach wpisz liczby tak, żeby suma w ramce była równa 100. **Powodzenia!**

		39
--	--	----

		53
--	--	----

		47
--	--	----

		64
--	--	----

		25
--	--	----

		79
--	--	----

ZADANIE 10.

W sklepiku szkolnym można kupić kanapki. Odczytaj z tablicy, ile kanapek i jakie kanapki przygotowano do sprzedaży. **Powodzenia!**

KANAPKI	
- z serem	45
- z pomidorem	22
- z szynką	17

Ile kanapek przygotowano?

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

O ile więcej przygotowano kanapek z serem, niż z szynką?

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

O ile mniej przygotowano kanapek z szynką niż z pomidorem?

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

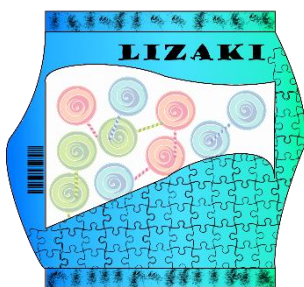
Na koniec dnia zostało 15 kanapek. Ile sprzedano wszystkich?

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ZADANIE 11.

Ułóż zadanie do obrazka. Zapisz pytanie, obliczenia i odpowiedź.

Powodzenia!



12 zł



8 zł



?

23 zł

Pytanie:

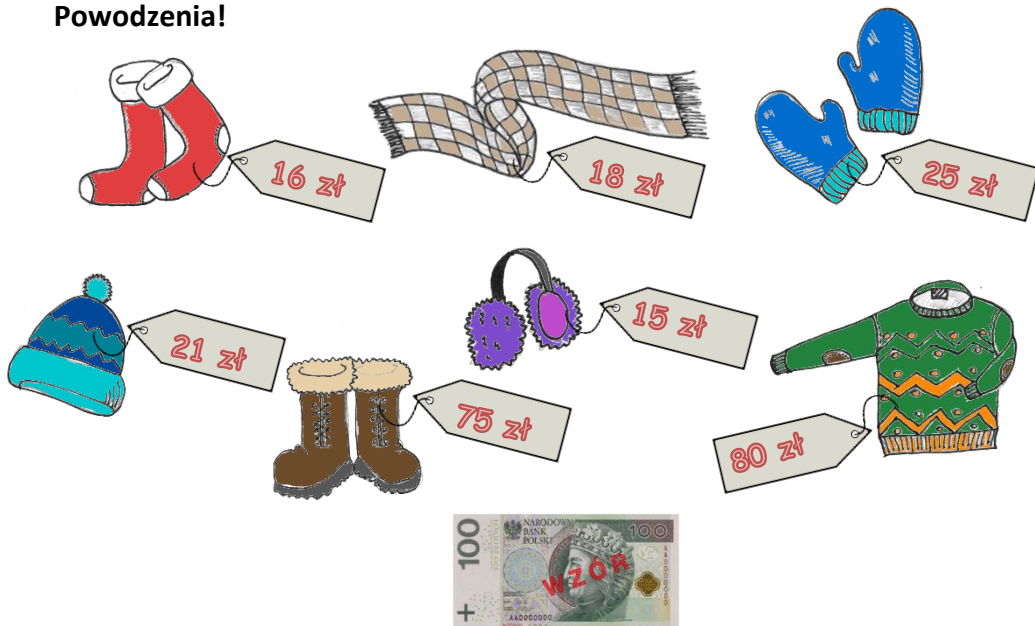
Obliczenia:

Odpowiedź

ZADANIE 12.

Ułóż zadanie do obrazka. Zapisz pytanie, obliczenie i odpowiedź.

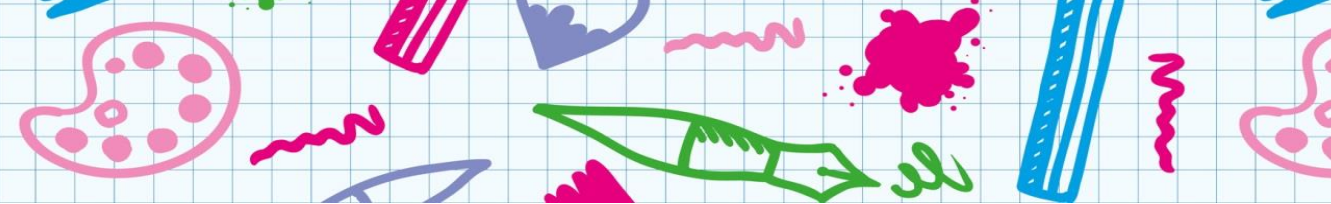
Powodzenia!



Pytanie:

Obliczenia:

Odpowiedź



ZADANIE 13.

W nocy na stok narciarski napadało 37 cm śniegu. Stok śnieżono również warstwą sztucznego śniegu o grubości 17 cm. Ile wynosi obecnie pokrywa śnieżna? **Powodzenia!**

Obliczenia:

Odpowiedź:

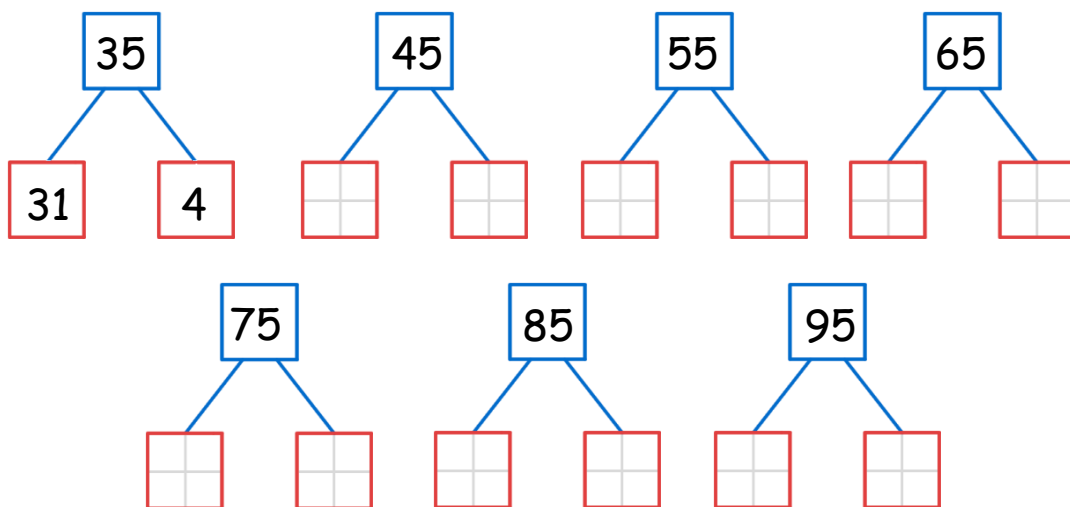
Narciarzom najlepiej jeździ się, gdy pokrywa śniegu na stoku wynosi 65 cm. Ile centymetrów śniegu brakuje do tej grubości? **Powodzenia!**

Obliczenia:

Odpowiedź:

ZADANIE 14.

Dobierz liczby i wpisz w pomarańczowe okienka tak, żeby jedna z nich była o 4 mniejsza od podanej, a ich suma była liczbą podaną w niebieskim okienku. **Powodzenia!**



ZADANIE 15.

Oblicz dowolnym sposobem. **Powodzenia!**

$$42 + 29 = \boxed{} \quad 57 - 23 = \boxed{}$$

$$37 + 25 = \boxed{} \quad 63 - 48 = \boxed{}$$

$$44 + 38 = \boxed{} \quad 97 - 39 = \boxed{}$$

$$25 + 39 = \boxed{} \quad 84 - 57 = \boxed{}$$

ZADANIE 16.

W ogrodzie zoologicznym mieszkają 3 foki, 2 pingwiny i 1 niedźwiedź polarny.

Foka zjada 6 kg ryb dziennie, pingwin zjada 1 kg ryb, a niedźwiedź zjada 15 kg ryb dziennie.

Ile ryb zjadają wszystkie foki?

Ile ryb zjadają wszystkie pingwiny?

Ile ryb trzeba przygotować dla wszystkich tych zwierząt?

ZADANIE 17.

Mama poczęstowała gości ciastkami. Goście zjedli 6 ciastek. Na talerzyku zostało 9 ciastek. Otocz pętlą właściwe pytanie. Zapisz obliczenie i odpowiedź. **Powodzenia!**

- a) Ile było wszystkich ciastek na początku?
- b) Ile ciastek zjedli goście?
- c) Ile ciastek zostało na talerzu?

Obliczenia:

ZADANIE 19.

W małym piórniku zmieści się 8 kredek, a w dużym 17. O ile więcej kredek zmieści się w dużym piórniku niż w małym? Zapisz obliczenia i odpowiedź.

Powodzenia!

Obliczenia:

Odpowiedź:

ZADANIE 20.

Wpisz liczby tak, żeby otrzymać podane wyniki. **Powodzenia!**

$$\begin{array}{|c|c|} \hline \square & \square \\ \hline \hline \end{array} + \begin{array}{|c|c|} \hline \square & \square \\ \hline \hline \end{array} = 53$$

$$\begin{array}{|c|c|} \hline \square & \square \\ \hline \hline \end{array} \cdot \begin{array}{|c|c|} \hline \square & \square \\ \hline \hline \end{array} = 49$$

$$\begin{array}{|c|c|} \hline \square & \square \\ \hline \hline \end{array} - \begin{array}{|c|c|} \hline \square & \square \\ \hline \hline \end{array} = 24$$

$$\begin{array}{|c|c|} \hline \square & \square \\ \hline \hline \end{array} - \begin{array}{|c|c|} \hline \square & \square \\ \hline \hline \end{array} = 76$$

$$\begin{array}{|c|c|} \hline \square & \square \\ \hline \hline \end{array} : \begin{array}{|c|c|} \hline \square & \square \\ \hline \hline \end{array} = 8$$

$$\begin{array}{|c|c|} \hline \square & \square \\ \hline \hline \end{array} + \begin{array}{|c|c|} \hline \square & \square \\ \hline \hline \end{array} = 89$$

$$\begin{array}{|c|c|} \hline \square & \square \\ \hline \hline \end{array} : \begin{array}{|c|c|} \hline \square & \square \\ \hline \hline \end{array} = 6$$

$$\begin{array}{|c|c|} \hline \square & \square \\ \hline \hline \end{array} + \begin{array}{|c|c|} \hline \square & \square \\ \hline \hline \end{array} = 61$$

$$\begin{array}{|c|c|} \hline \square & \square \\ \hline \hline \end{array} - \begin{array}{|c|c|} \hline \square & \square \\ \hline \hline \end{array} = 37$$

ZADANIE 21.

Porównaj sumy i różnice. Wstaw znaki $<$, $>$ lub $=$. **Powodzenia!**

$37 + 52$ $25 + 61$

$45 + 27$ $19 + 58$

$65 + 19$ $53 + 29$

$17 + 78$ $12 + 81$

$85 - 19$ $87 - 21$

$32 - 18$ $41 - 27$

$54 - 37$ $62 - 19$

$64 - 29$ $75 - 32$

ZADANIE 22.

Marek i Piotr mają po 7 lat. Przeczytaj pytania i oblicz. **Powodzenia!**

Ile lat mają razem?

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Ile lat będą mieli razem
za 2 lata?

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ZADANIE 23.

Wpisz brakujące liczby. **Powodzenia!**

$15 > 6 + 3 +$

$11 < 3 + 2 +$

$13 = 5 + 4 +$

$14 < 9 + 4 +$

$15 < 4 + 4 + 4 +$

$18 = 7 + 6 +$

ZADANIE 24.

Klasy trzecie zbierają makulaturę. Odczytaj z tabeli, ile makulatury zebrały dzieci z poszczególnych klas w każdym miesiącu. **Powodzenia!**

	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Razem
Klasa IIIa	12 kg	15 kg	11 kg	8 kg	8 kg	6 kg	10 kg	11 kg	5 kg	7 kg	
Klasa IIIb	18 kg	7 kg	10 kg	2 kg	9 kg	8 kg	7 kg	10 kg	11 kg	15 kg	
Klasa IIIc	10 kg	9 kg	7 kg	10 kg	8 kg	7 kg	11 kg	6 kg	5 kg	4 kg	
Razem											

Oblicz i zapisz w tabeli, ile kg makulatury zebrały dzieci z klas trzecich we wszystkich miesiącach.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Ile kilogramów makulatury zebrały w ciągu każdego miesiąca razem klasa IIIa, klasa IIIb i klasa IIIc?

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

W którym miesiącu zebrano najwięcej makulatury?

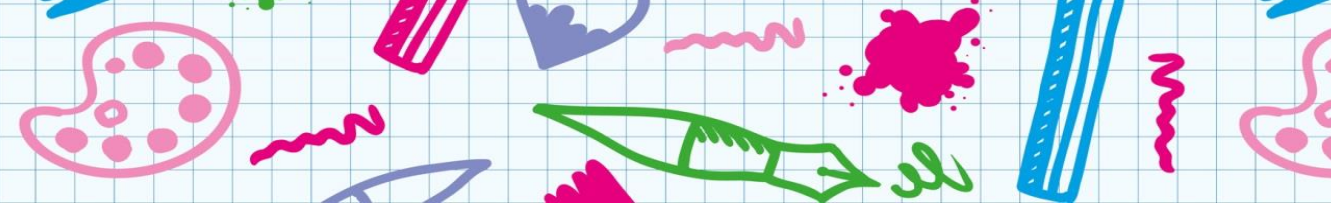
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

W którym miesiącu zebrano najmniej makulatury?

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Która klasa zebrała najwięcej makulatury?

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



Za zebraną makulaturę klasy otrzymały nagrody.

I miejsce – wyjazd do Zoo

II miejsce – zabawa do Aqua Parku

III miejsce – zabawa w Parku Linowym

Zapisz co otrzymała klasa IIIa, klasa IIIb i klasa III c?

Odpowiedź:

Klasa IIIa -

Klasa IIIb -

Klasa IIIc -

ZADANIE 25.

Oblicz i zapisz wyniki w tabelkach. **Powodzenia!**

$\cdot 6$

4	
5	
6	
7	

$\cdot 7$

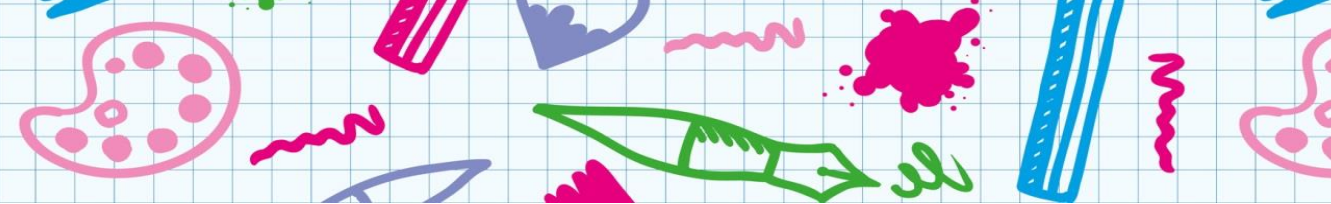
4	
5	
6	
7	

$\cdot 8$

4	
5	
6	
7	

$\cdot 9$

4	
5	
6	
7	



ZADANIE 26.

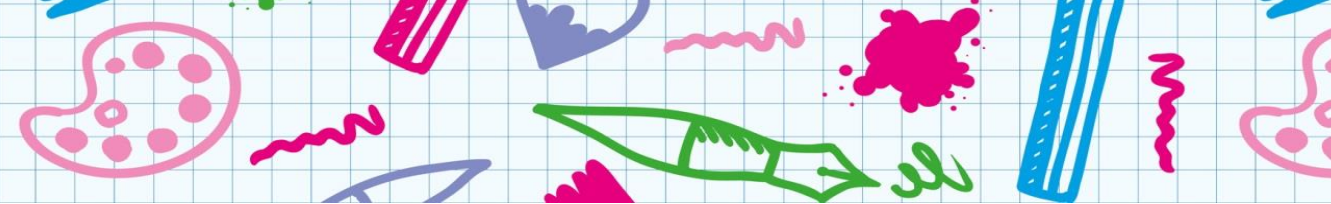
Zamaluj 6 trójkątów na żółto, 5 na niebiesko i 9 na czerwono. Ułóż zadanie, zapisz pytanie, obliczenie i odpowiedź. **Powodzenia!**



Pytanie:

Obliczenia:

Odpowiedź



ZADANIE 27.

Janek zbiera na grę. Planuje wrzucać do skarbonki przez 9 dni po 8 zł i wtedy będzie mógł już kupić grę. Janek niestety wrzucał do skarbonki zaledwie po 6 złotych. Za ile dni Janek będzie mógł kupić grę? Zapisz obliczenia i odpowiedź. **Powodzenia!**

Obliczenia:

Odpowiedź:

ZADANIE 28.

Mama pakowała bombki do pudełek. Spakowała 3 pełne pudełka po 8 bombek i w czwartym pudełku było tylko 6 bombek. Ile bombek spakowała mama? **Powodzenia!**

Obliczenia:

Odpowiedź:

ZADANIE 29.

Pokoloruj tylko te koła, na których są zapisane liczby podzielne przez 9.

Powodzenia!

7	12	18	65	36	54	25	81	15	83
25	9	27	35	45	72	63	14	90	100

ZADANIE 30.

Wykonaj obliczenia i sprawdź za pomocą mnożenia. **Powodzenia!**

$$48 : 6 = \begin{array}{|c|c|} \hline & \\ \hline & \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|} \hline & & & & & & & & & & \\ \hline & & & & & & & & & & \\ \hline \end{array}$$

$$56 : 8 = \begin{array}{|c|c|} \hline & \\ \hline & \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|} \hline & & & & & & & & & & \\ \hline & & & & & & & & & & \\ \hline \end{array}$$

$$36 : 6 = \begin{array}{|c|c|} \hline & \\ \hline & \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|} \hline & & & & & & & & & & \\ \hline & & & & & & & & & & \\ \hline \end{array}$$

$$49 : 7 = \begin{array}{|c|c|} \hline & \\ \hline & \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|} \hline & & & & & & & & & & \\ \hline & & & & & & & & & & \\ \hline \end{array}$$

$$36 : 4 = \begin{array}{|c|c|} \hline & \\ \hline & \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|} \hline & & & & & & & & & & \\ \hline & & & & & & & & & & \\ \hline \end{array}$$

$$50 : 5 = \begin{array}{|c|c|} \hline & \\ \hline & \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|} \hline & & & & & & & & & & \\ \hline & & & & & & & & & & \\ \hline \end{array}$$



PROJEKTY DO WYKONANIA W DOMU

ZADANIE 1.

Zbliżają się święta Bożego Narodzenia . Zaproś do zabawy osobę dorosłą (mamę, tatę, rodzeństwo, babcię lub dziadka). Poproś osobę dorosłą o odszukanie w Internecie lub książkach informacji o zwyczajach świątecznych w wybranych krajach Unii Europejskiej.

Przygotujcie wspólnie "Album Europejskich Tradycji Świątecznych".

Każda karta w albumie opowiada o zwyczajach świątecznych w wybranym kraju Europy. Kart powinno być co najmniej 4.

Pamiętaj, że opisy bożonarodzeniowych zwyczajów powinny być charakterystyczne dla danego kraju. Karta z albumu może być uzupełniona rysunkami, zdjęciami i przepisami kulinarnymi. Skończony album przynieście do szkoły, mogą one ozdobić waszą klasę lub wybierzcie najciekawszy album i nagroźcie go oklaskami. **Powodzenia!**

ZADANIE 2.

Zrób samodzielnie w domu dwie kartki świąteczne, ozdób je w ciekawy sposób. Na jednej kartce napisz życzenia w języku polskim, a na drugiej w języku obcym. Wyślij kartkę do wybranej osoby. Pamiętaj o adresie pocztowym. **Powodzenia!**

ZADANIA DODATKOWE DLA MISTRZÓW MATEMATYKI
DO SAMODZIELNEGO WYKONANIA W DOMU LUB W
SZKOLE.

ZADANIE 1.

Dwie niebieskie piłki i jedna czerwona kosztują 34 zł. Czerwona i żółta piłka kosztuje o 18 zł mniej. Trzy żółte piłki kosztują 30 zł. Ile złotych kosztuje piłka w każdym kolorze? Możesz zrobić rysunek. **Powodzenia!**

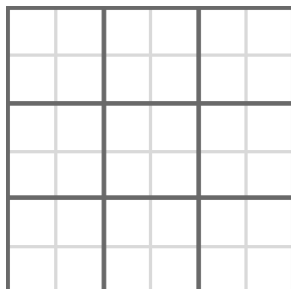
Rysunek:

Obliczenia :

Odpowiedź:

ZADANIE 4.

Wpisz w okienka liczby 5, 15 i 25, każdą z nich 3 razy. W każdym rzędzie, kolumnie i ukośnie suma ma być równa 45. **Powodzenia!**



ZADANIE 5.

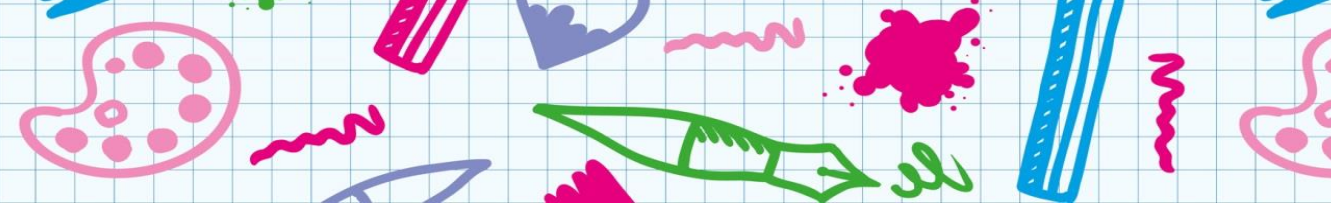
W ciągu 3 dni sprzedano 85 kartek świątecznych. Drugiego dnia sprzedano tyle samo kartek, co pierwszego. Trzeciego dnia sprzedano 29 kartek.

Po ile kartek świątecznych sprzedano pierwszego i drugiego dnia?

Powodzenia!

Obliczenia:

Odpowiedź:



ZADANIE 6.

Ewa zrobiła zakupy za 37 zł. Miała w portfelu tylko monety 5 - złotowe. W kasie były tylko monety 2 - złotowe. Ile pieniędzy Ewa dała do kasy? Ile otrzymała reszty? **Powodzenia!**

Obliczenia:

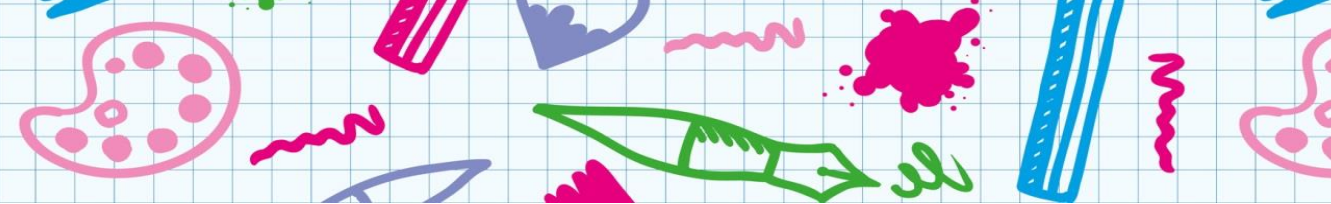
Odpowiedź:

ZADANIE 7.

Pani Jola za 9 tubek kleju do papieru i 4 bloki rysunkowe zapłaciła 86 złotych. Klej do papieru kosztował 6 złotych. Ile kosztował jeden blok rysunkowy? **Powodzenia!**

Obliczenia:

Odpowiedź:



ZADANIE 8.

Wujek Tomka ma króliki czarne i białe: białych ma 21, a czarnych dwa razy więcej. Ile ma królików czarnych? Ile królików ma razem? **Powodzenia!**

Obliczenia:

Odpowiedź:

ZADANIE 9.

Do zrobienia 7 kg szynki potrzeba 10 kg mięsa. Ile kilogramów mięsa potrzeba, żeby zrobić 35 kilogramów szynki? **Powodzenia!**

Obliczenia:

Odpowiedź:

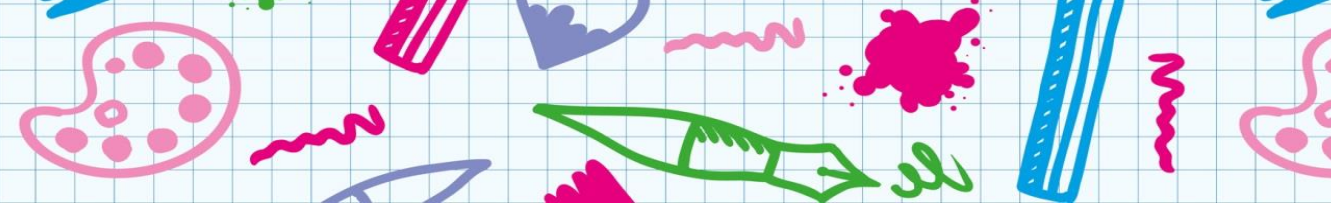


ZADANIE 10.

Dostawca przywiózł 7 skrzynek cytryn. Razem ten towar ważył 56 kg.
Ile ważyły cytryny w każdej skrzynce? **Powodzenia!**

Obliczenia:

Odpowiedź:



NOTATKI:

