PROJEKT: Droga Ucznia do Sukcesu

TEMAT:
ZESZYT UCZNIA
KLASA II
CZĘŚĆ 3

Kraków 2014

KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

EVACO

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY

CZŁOWIEK - NAJLEPSZA INWESTYCJA
PUBLIKACJA WSPÓŁFINANSOWANA ZE ŚRODKÓW UNII EUROPEJSKIEJ W RAMACH EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU SPOŁECZNEGO

Zeszyt ćwiczeń dla klasy II

Część 3

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, ile dni dziewczynki odpoczywały podczas ferii zimowych u rodziny.

- Ola u babci była tydzień i 3 dni.

Obliczenia:

Odpowiedź:

- Ewa u cioci była tydzień i 5 dni.

Obliczenia:

Odpowiedź:

- Jola u dziadka była 2 tygodnie.

Obliczenia:

Odpowiedź:

ZADANIE 2.

Zaznacz odpowiednim kolorem nazwy dni tygodnia, o których mówią dzieci.

poniedziałek
wtorek
środa
czwartek
piątek
sobota
niedziela

Tomek powiedział we wtorek: za 3 dni będą moje urodziny.

Jacek w środę powiedział: wczoraj byłem w kinie.

Ewa w sobotę powiedziała: za 2 dni będę miała rower.

Jola w czwartek powiedziała: pojutrze idę do kina.

ZADANIE 3.

Mama wyjechała do sanatorium w środę rano. Wróci po 3 tygodniach. Jaki to będzie dzień tygodnia? Ile dni mama będzie w sanatorium? Zapisz obliczenia i odpowiedź. **Powodzenia!**

Obliczenia:

Odpowiedź:

ZADANIE 4.

Ile to tygodni?

14 dni → ☐

21 dni → ☐

28 dni → ☐

Który miesiąc może mieć tylko 28 dni?

Odpowiedź:

ZADANIE 5.

W czasie przerwy świątecznej Ewa była tydzień u babci, potem 2 doby w Poznaniu u cioci i 1 dzień zajęła jej podróż.

Oblicz i zapisz: ile dni Ewa była u rodziny? Ile dni była poza domem?

Obliczenia:

Odpowiedź:

ZADANIE 6.

Przygotuj sobie tarczę zegara, może być wykonana z papieru lub zegarek ze wskazówkami.

Oblicz, ile godzin upływa:

- od godziny 5 rano do 9 rano (tego samego dnia)
- od 6 rano do 10 rano
- od godziny 1 w nocy do godziny 11 przed południem
- od godziny 2 po południu do 9 wieczorem
- od godziny 0 do godziny 5 rano.

Obliczenia:

ZADANIE 7.

Tomek wyszedł na plac zabaw o godzinie 10 rano, był tam 2 godziny, potem poszedł do babci i wrócił do domu o 3 po południu. Ile godzin poza domem był Tomek? Zapisz obliczenia i odpowiedź. Możesz narysować tarczę zegara. **Powodzenia!**

Obliczenia:

Rysunek:

Odpowiedź:

ZADANIE 8.

W niedzielę Jola poszła z mamą na spacer do parku. Wyszły z domu o 9 rano, a wróciły w południe. O której godzinie wróciły? Ile godzin nie było ich w domu? **Powodzenia!**

Obliczenia:

Odpowiedź:

ZADANIE 9.

Wojtek wyszedł do szkoły o godzinie 7 rano i wrócił do domu o godzinie 4 po południu. Ile godzin Wojtek był poza domem?

Obliczenia:

Odpowiedź:

ZADANIE 10.

Uczniowie klasy II wyjechali na wycieczkę autobusem o godzinie 9 rano i wrócili do szkoły po 5 godzinach. O której godzinie wrócili?

Obliczenia:

Odpowiedź:

ZADANIE 11.

Dzień i noc tworzą razem **dobę**.
Doba zaczyna się o północy i trwa do następnej północy.
Ile to godzin?
Od północy do południa mija 12 godzin.
Od południa do następnej północy też mija 12 godzin.
Razem mamy 24 godziny od północy do następnej północy.
Doba ma 24 godziny.

Ojciec Tomka pracuje na kolei. Wczoraj wyszedł do pracy o 6 rano i wrócił dopiero następnego dnia o 6 rano. Nie było go całą dobę. Tomek chce wiedzieć, ile godzin nie było ojca:

Tomek oblicza: 6 + 12 + 6 = 24
Odpowiedź: Ojca Tomka nie było w domu 24 godziny.
Czy można to obliczyć inaczej? Zaproponuj swoje obliczenie. **Powodzenia!**

Odpowiedź:

ZADANIE 12.

Odczytaj z kartki kalendarza. Sprawdź, jakie to były dni tygodnia? Zapisz ich nazwy.

Mama kupiła gazetę 7,8 stycznia.

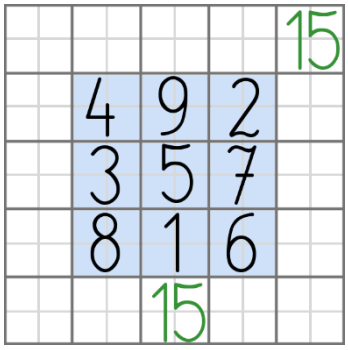
Tata tankował benzynę do samochodu 5, 20 stycznia.

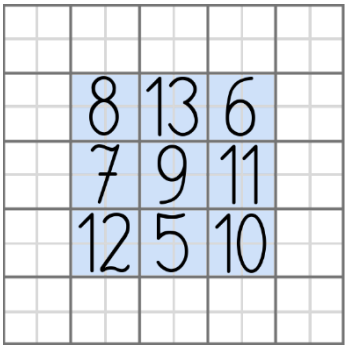
Kuba jeździł na nartach 3, 16 stycznia.

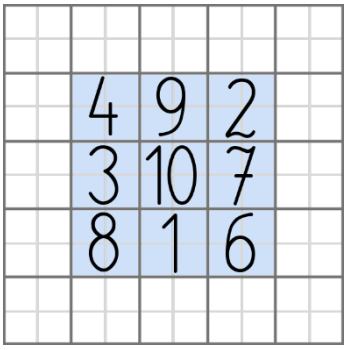
ZADANIE 13.

Kwadrat, w którym wynik dodawania liczb w okienkach leżących w jednej linii jest taki sam, nazywamy kwadratem magicznym.

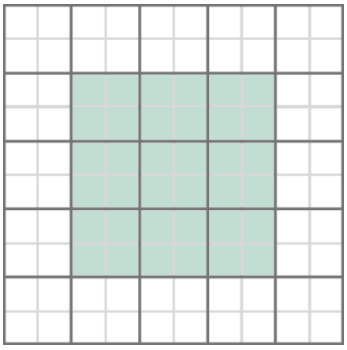
Sprawdź, czy te kwadraty są magiczne? **Powodzenia!**

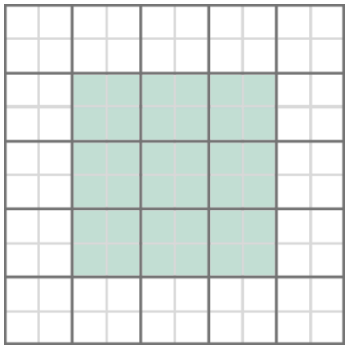


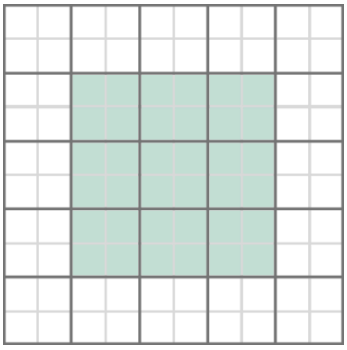




Ułóż własne kwadraty magiczne. Pamiętaj, że liczby w jednym kwadracie nie mogą się powtarzać. **Powodzenia!**







ZADANIE 14.

Uzupełnij kwadrat liczbami 4, 2, 8 tak, aby powstał kwadrat magiczny. **Powodzenia!**

5	10	3
	6	
9		7

Uzupełnij kwadrat liczbami 7, 10, 13 tak, aby powstał kwadrat magiczny. **Powodzenia!**

8		6
	9	11
12	5	

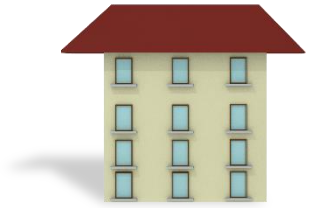
ZADANIE 15.

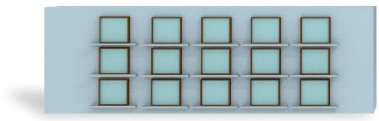
Przygotuj kostkę do gry i nią rzucaj. Wynik pierwszego rzutu wpisz do czerwonego okienka. Wynik drugiego rzutu wpisz do zielonego okienka. Wykonaj obliczenia. **Powodzenia!**

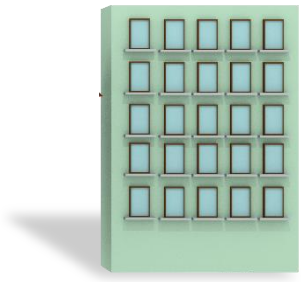
25	-		-		=		19	+		+		=	
15	-		-		=		17	+		+		=	
9	-		+		=		10	-		+		=	
16	+		-		=		14	-		-		=	

ZADANIE 16.

Oblicz i zapisz, ile okien jest w każdym domu?

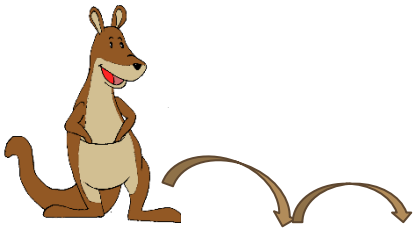






ZADANIE 17.

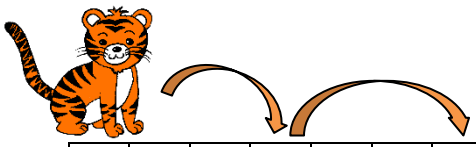
Kangur skacze do przodu co dwa pola. Pokoloruj miejsca, na których się zatrzyma. Odczytaj numery tych pól. **Powodzenia!**



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

Tygrysek skacze co trzy pola. Pokoloruj miejsca, na których się zatrzyma. Odczytaj numery tych pól. **Powodzenia!**



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

ZADANIE 18.

Na trzech tacach mama ustawiła po 6 szklanek. Narysuj szklanki na tacach.

Ile razem szklanek stało na tych tacach? Zapisz obliczenie i odpowiedź.

Powodzenia!

Obliczenia:

Odpowiedź:

ZADANIE 19.

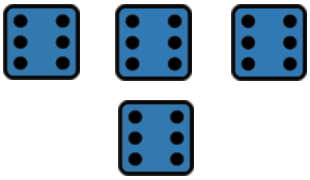
Ile kropek jest na kostkach jednego koloru? Ułóż i zapisz działania. Oblicz.
Powodzenia!

Obliczenia:

Odpowiedź:

Obliczenia:

Odpowiedź:

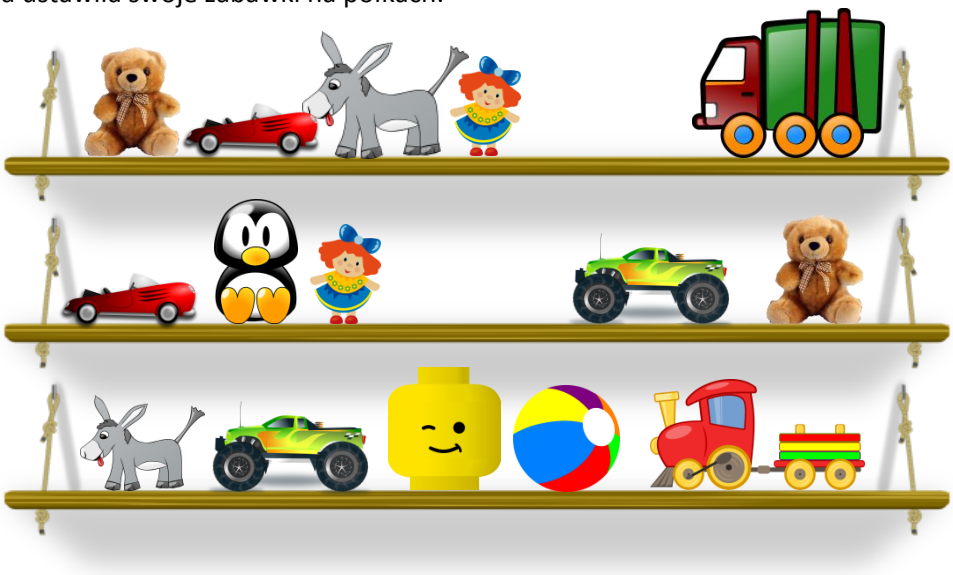


Obliczenia:

Odpowiedź:

ZADANIE 20.

Ola ustawiła swoje zabawki na półkach.



Na ilu półkach Ola ustawiła zabawki?

Po ile zabawek jest na każdej półce?

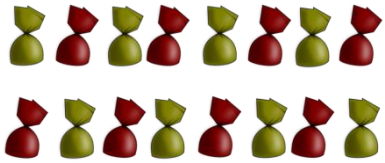
Zapisujemy mnożenie: 3 • 5 = 15

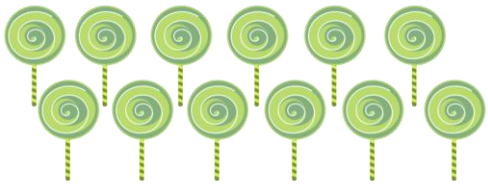
Obliczamy: 3 • 5 = 5 + 5 + 5 = 15

Obliczenia:
Odpowiedź:

ZADANIE 21.

Ile jest cukierków, lizaków i soczków? Zapisz obliczenia. **Powodzenia!**





Obliczenia:

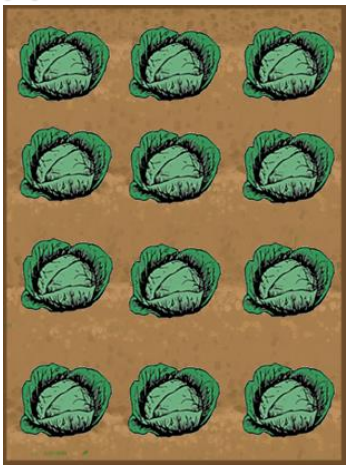
Obliczenia:

Obliczenia:

ZADANIE 22.

Ile jest główek kapusty na grządkach A, B, C ?
Zapisz obliczenia. **Powodzenia!**

A

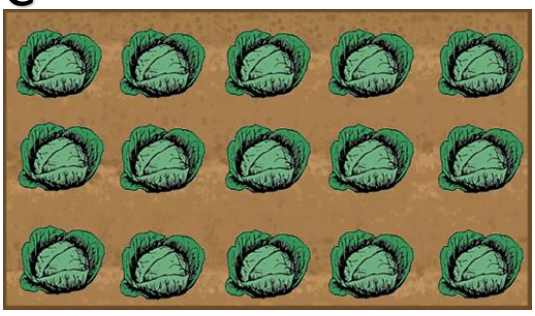


Obliczenia:

B

Obliczenia:

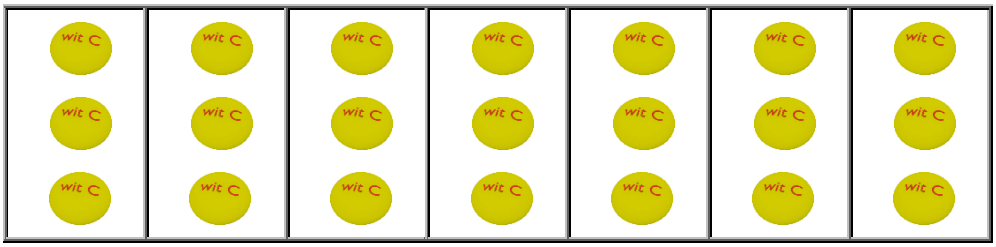
C



Obliczenia:

ZADANIE 23.

Ewa ma brać witaminę C przez tydzień po 3 tabletki dziennie. Ile tabletek witaminy C potrzebuje na swoją kurację? Zapisz obliczenia i odpowiedź. **Powodzenia!**



Obliczenia:

Odpowiedź:

ZADANIE 24.

Ania kupiła 8 pączków po 2 złote. Ile otrzymała reszty z 20 złotych? Zapisz obliczenia i odpowiedzi. Możesz zrobić rysunek do zadania. **Powodzenia!**

Rysunek:

Obliczenia:

Odpowiedź:

ZADANIE 25.

W pokoju Kuby stoją 3 szafy z szufladami na przybory szkolne i ubrania. W każdej szafie jest 6 szuflad. Ile jest wszystkich szuflad razem? Zapisz obliczenia i odpowiedź. **Powodzenia!**

Rysunek:

Obliczenia:

Odpowiedź:

ZADANIE 26.

Uczniowie klasy II piekli ciasteczka. Układali je na blaszce do pieczenia po 6 ciastek w 4 rzędach. Narysuj ciasteczka na blaszce. Ile ciastek upiekły dzieci? Zapisz obliczenia i odpowiedź. **Powodzenia!**

Obliczenia:

Odpowiedź:

ZADANIE 27.

Zapisz działania według wzoru. **Powodzenia!**

$2 \cdot 8 =$ 8+8	$4 \cdot 5 =$
$2 \cdot 7 =$	$3 \cdot 3 =$
$3 \cdot 4 =$	$6 \cdot 2 =$
$5 \cdot 5 =$	$6 \cdot 4 =$

ZADANIE 28.

W kurniku na grzędach siedzi po 8 kur. Narysuj je. Jeśli nie umiesz narysować kury możesz rysować kółka. **Powodzenia!**

Ile jest grzęd? ☐

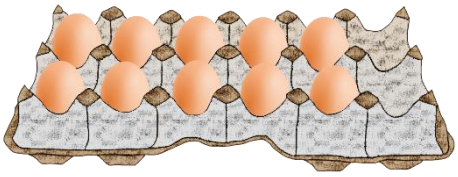
Ile kur siedzi na jednej grzędzie? ☐

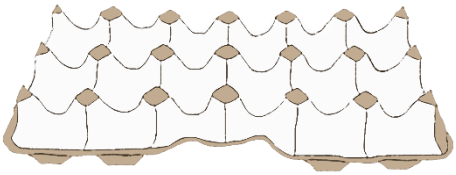
Ile kur siedzi na trzech grzędach? ☐

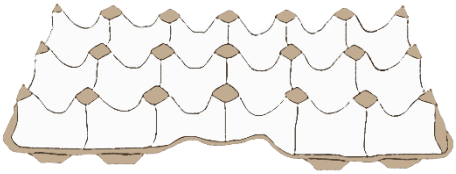
Odpowiedź:

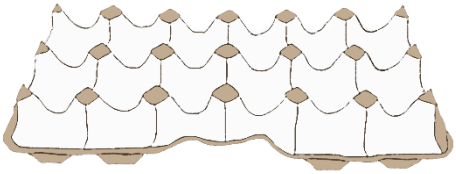
ZADANIE 29.

Gospodyni przygotowała jajka do sprzedaży. Zapakowała je po tyle samo do 4 pojemników. Dorysuj jajka w pustych pojemnikach. Ile wszystkich jajek zapakowała gospodyni?









Obliczenia:

Odpowiedź:

ZADANIE 30.

Wiktor zbiera znaczki pocztowe. Ułożył je tak jak na rysunku. Ile znaczków ma Wiktor? Zaproponuj obliczenia na kilka sposobów. **Powodzenia!**

Obliczenia:

Odpowiedź:

PROJEKTY DO WYKONANIA W DOMU

ZADANIE 1.

Do zadania zaproś kolegę lub koleżankę. Zadanie polega na wykonaniu kalendarza pogody. Pomysł i materiały do zrobienia kalendarza jest dowolny.

Pomocne będą pytania do przedyskutowania przed rozpoczęciem pracy.

- Co możemy mierzyć prowadząc obserwacje pogody?
- Ile dni przeznaczymy na dokonywanie pomiarów?
- Z jakich przyrządów możemy korzystać?
- Które przyrządy możemy samodzielnie wykonać?
- Jakie przyrządy wykorzystamy do pomiarów?
- W jaki sposób będziemy notować wyniki pomiarów i obserwacji?
- Ile czasu potrzebujemy na wykonanie zadania?
- W jaki sposób i komu zaprezentujemy efekty swojej pracy?

Powodzenia!

ZADANIE 2.

Dobierzcie się w grupy 3 lub 4 osobowe. Zadanie polega na wykonaniu ulotki reklamującej waszą okolicę. Pamiętajcie o zdjęciach ciekawych miejsc, krótkich opisach i haśle reklamowym. Ulotka ma zachęcić turystów do zwiedzania okolicy.

Pomocne będą pytania:

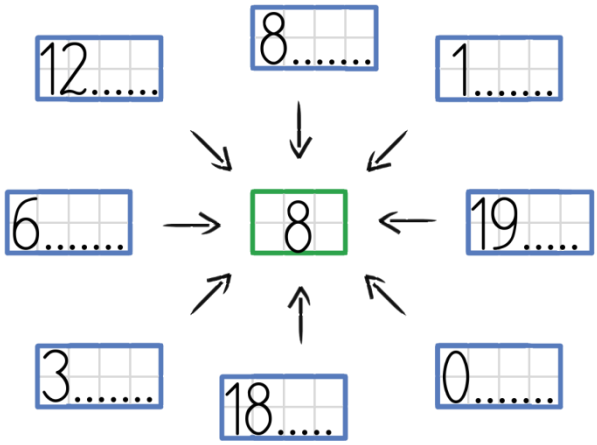
- Jakie ciekawe miejsca w okolicy warto pokazać turystom?
- Kto może zrobić zdjęcia tych miejsc?
- W jaki sposób wykorzystać zdjęcia w ulotce?
- Jak w ciekawy sposób opisać zdjęcia?
- Jakie informacje powinna zawierać ulotka prócz zdjęć?
- Gdzie można przekazać ulotki, żeby dotarły do turystów?

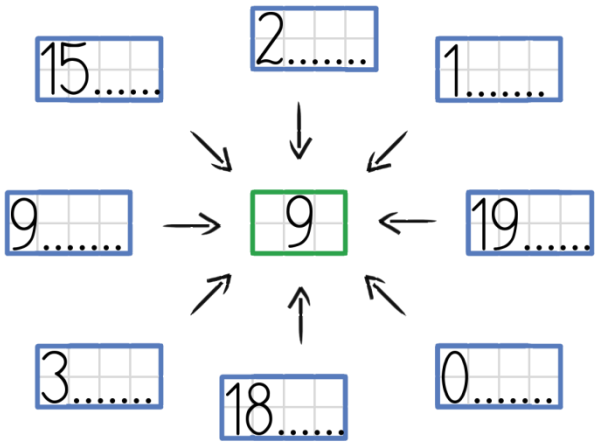
Powodzenia!

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

ZADANIE 1.

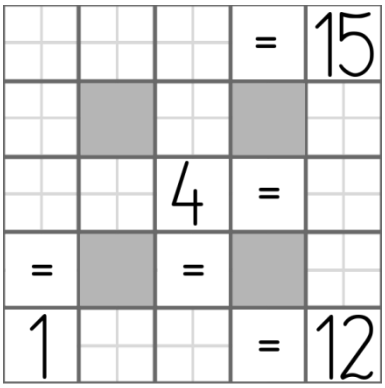
Uzupełnij każde pole diagramu odpowiednim działaniem tak, aby uzyskać wynik jak w środkowym, wyróżnionym polu. **Powodzenia!**

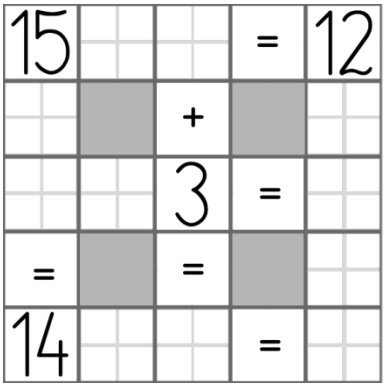


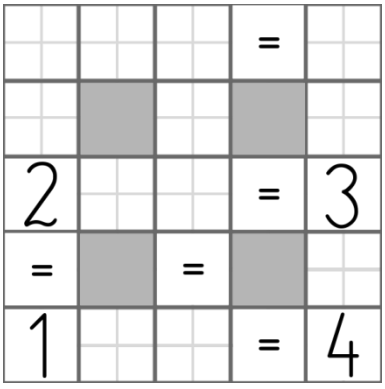


ZADANIE 2.

Czy potrafisz rozwiązać krzyżówkę? W każdą kratkę wpisz odpowiednią liczbę lub znak działania **(+ albo -)**, tak aby w każdej kolumnie i w każdym rzędzie było prawdziwe działanie: odejmowanie lub dodawanie.







ZADANIE 3.

Dzieci z kółka teatralnego przygotowują 6 lalek na przedstawienie. Każda lalka będzie miała:
2 buciki, 1 chustkę na głowę, 3 sznury korali, 4 wstążki i 5 kwiatków na sukience.

Ile dzieci mają przygotować bucików?
Ile trzeba chustek na głowę?
Ile trzeba sznurów korali?
Ile trzeba wstążek?
Wykonaj rysunek, zapisz obliczenia i odpowiedzi.

Rysunek:

Obliczenia:

Odpowiedź:

ZADANIE 4.

Ułóż zadanie do obrazka. Zapisz obliczenie i odpowiedź. **Powodzenia!**

Zadanie :

Obliczenia:

Odpowiedź:

ZADANIE 5.

Oblicz i wpisz wynik w odpowiednie miejsca. Powodzenia!

·	2	6	4
4			
2			

·	1	3	5
5			
6		18	

·	4	0	3
8			
3	12		

ZADANIE 6.

Kuba ma 4 monety po 5 zł. Za te pieniądze może kupić pół kilograma orzechów. Ile kosztuje 1 kilogram orzechów?

Obliczenia:

Odpowiedź:

ZADANIE 7.

Jeden SMS wysłany poza granice kraju kosztuje 3 złote, a „przychodzący” – 1 złoty. Darek wysłał z Londynu 9 SMS-ów, a otrzymał 7. Ile kosztowały te SMS?

Obliczenia:

Odpowiedź:

ZADANIE 8.

Na boisku „ORLIK” zorganizowano rozgrywki piłki nożnej. Zgłosiły się 4 drużyny. Ile meczów musiała rozegrać każda drużyna, żeby zagrała ze wszystkimi drużynami?

Obliczenia:

Odpowiedź:

ZADANIE 9.

Felek zbiera modele samochodów. Miał ich 40. Wymienił się z Tomkiem – dał mu 8 modeli, a w zamian dostał tylko 4.
Ile modeli ma teraz Felek?

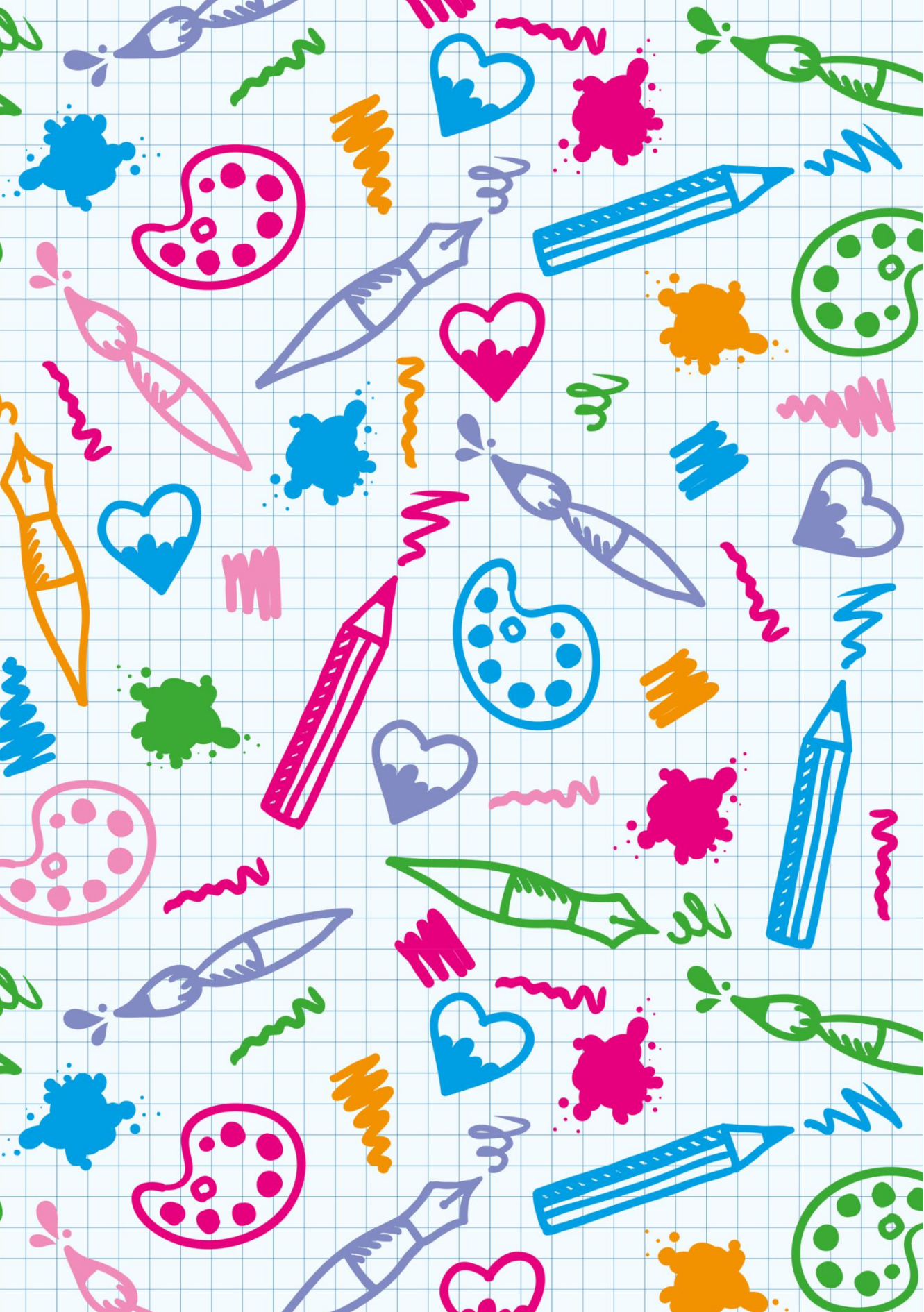
Obliczenia:

Odpowiedź:

ZADANIE 10.

Wojtek oszczędzał pieniądze. Codziennie przez tydzień wrzucał do skarbonki 4 złote. Ile pieniędzy zaoszczędził w tym tygodniu?

Obliczenia:

Odpowiedź:

NOTATKI: