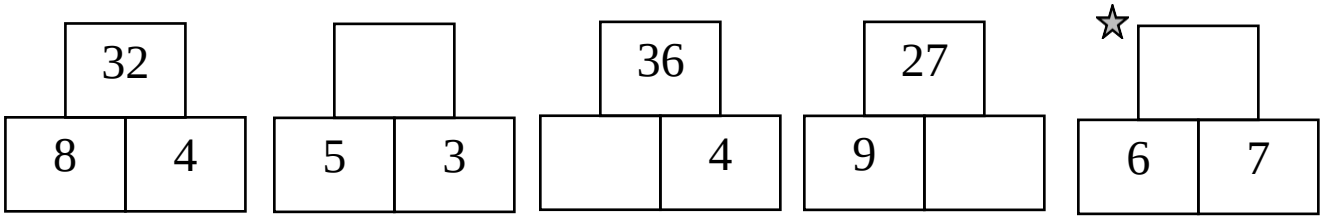
Imię i nazwisko ……. Edukacja matematyczna_kl.III_materiał 1

Zadanie 1

Przyjrzyj się piramidzie i odgadnij według jakiej zasady są zapisane liczby. Uzupełnij brakujące liczby.



Zadanie 2

Zosia przygotowała przyjęcie dla 6 dziewczynek i 5 chłopców. Każdemu z dzieci upiekła po 2 babeczki czekoladowe i trzy waniliowe. Ile babeczek przygotowała Zosia dla dziewczynek?

Obliczenie:

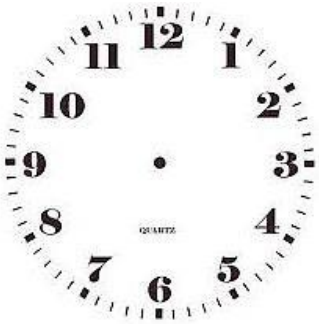
- Ile było przygotowanych wszystkich babeczek?

Obliczenie:

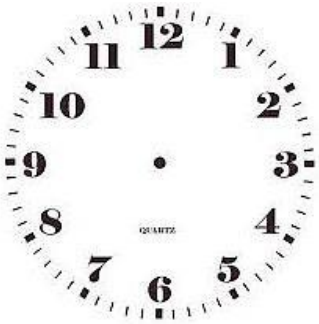
Odpowiedź:

Zadanie 3

Agnieszka wyjeżdżała do babci pociągiem odjeżdżającymi ze stacji 40 minut po 8. Jej podróż pociągiem trwała 3 godziny i 10 minut. O której godzinie pociąg dojechał na miejsce? Zaznacz na zegarach godzinę odjazdu i przyjazdu pociągu.



godzina odjazdu pociągu



godzina przyjazdy pociągu

Zadanie 4

Asia ma 9 lat. Jej siostra jest od niej starsza o 3lata. Mama Asi ma dwa razy tyle lat co razem Asia i jej siostra. Tata Asi jest od mamy starszy o 3 lata. Oblicz ile lat mają poszczególne osoby?

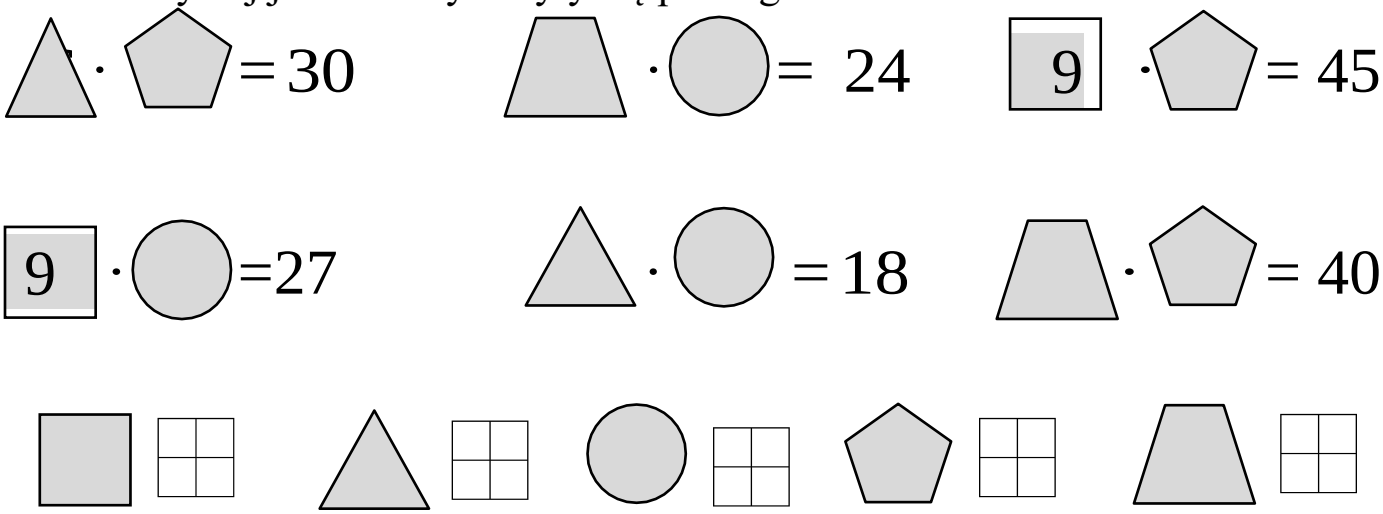
- Ile lat mają wszyscy razem?

Obliczenie:

Odpowiedź:

Zadanie 5

Rozszyfruj jakie liczby ukryły się pod figurami.



Zadanie 6

Ola przygotowała 35 jabłek na sok. Na jedną porcję soku potrzebuje 5 jabłek. Ile porcji soku przygotuje Ola z jabłek?

Obliczenie:

Odpowiedź:

Imię i nazwisko ……. Edukacja matematyczna_kl.III_materiał 2

Zadanie 1

W klasie III c pani ustawiła ławki w trzech rzędach po 4 ławki. W każdej ławce siedzi po dwóch uczniów. Ile jest uczniów w klasie III c?

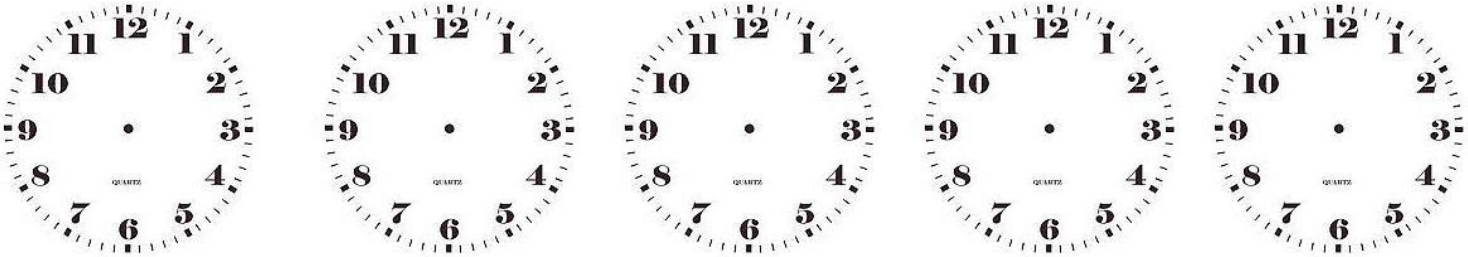
Obliczenie:

Odpowiedź:

Zadanie 2

Zaznacz podane godziny na zegarze.

12. 40 15.30 19.15 16.05 20.25



- Napisz, która będzie godzina po upływie kwadransa.

Zadanie 3

Mikołaj waży 22 kg Romek jest cięższy od Mikołaja o jeszcze połowę tego co waży Mikołaj. Zosia jest lżejsza od Romka o 7 kilogramów, zaś Małgosia jest lżejsza od Zosi o 3 kg. Oblicz ile ważą dzieci.

Romek:

Zosia:

Małgosia:

- Ile ważą razem najlżejsze i najcięższe dziecko?

Obliczenie:

Odpowiedź:

Zadanie 4

Pobaw się z rodzicami lub z starszym rodzeństwem. Przygotujcie dwie kostki do gry. Mnóż przez siebie ilość oczek wyrzuconych na kostkach. Następnie zamaluj jedno z pól z prawidłowym wynikiem. Wygrywa ta osoba, która pierwsza zamaluje cały rząd w poziomie lub w pionie z prawidłowym wynikiem.

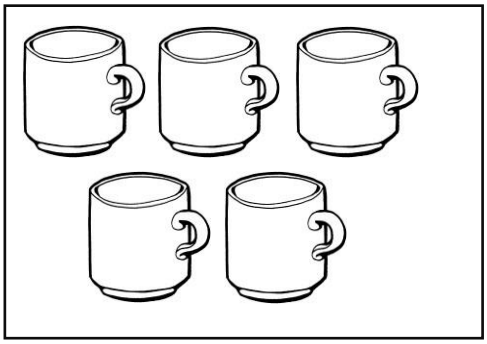
10	12	2	15	36	18
30	9	10	30	8	12
5	18	4	25	20	6
20	12	4	24	6	18
16	3	6	8	5	4
2	15	24	3	12	36

2	6	3	15	18	15
5	6	4	24	6	36
2	10	6	30	12	4
9	12	18	3	36	8
10	5	25	15	12	24
12	30	8	1	20	4

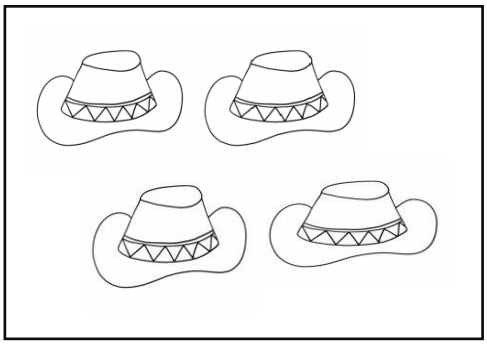
Zadanie 5

Policz ile kosztuje jedna sztuka produktu.

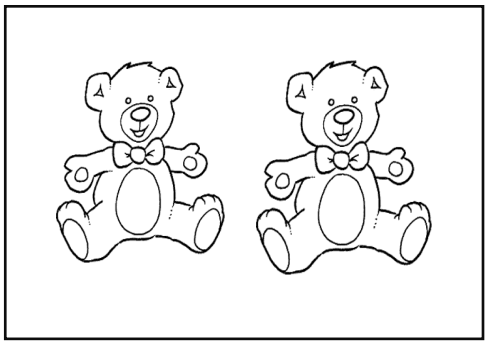
35 zł



36 zł



50 zł



- Ile zapłacisz za dwa kapelusze i misia?
- Ile zapłacisz za dwa misie i cztery kubki?

Imię i nazwisko ……. Edukacja matematyczna_kl.III_materiał 3

Zadanie 1

Połącz liczby w pary tak, aby suma liczb wynosiła 70. Każdą liczbę można wykorzystać tylko raz.

45 60 37 27 25 51 59 43 32 19 11 10 33 38

Zadanie 2

Wykonaj działania.

·	4
3	
5	
6	
9	
1	

·	6
10	
5	
6	
2	
0	

:	3
18	
27	
30	
15	
24	

:	8
24	
16	
40	
80	
32	

Zadanie 3

Daniel ma 46 żołnierzyków, a jego brat ma o 13 żołnierzyków więcej. Ile żołnierzyków ma brat Daniela?

Obliczenie:

Odpowiedź:

- Zapisz słownie liczbę żołnierzyków brata Daniela

Zadanie 4

Ułóż 7 bukietów z 49 tulipanów tak, aby w każdym z bukietów było tyle samo kwiatów. Ile tulipanów jest w jednym bukiecie? Narysuj te bukiety.

Obliczenie:

Odpowiedź:

Zadanie 5

Asia chce kupić płytę swojego ulubionego wokalisty , która kosztuje 45zł. Postanowiła, że będzie odkładać do skarbonki co tydzień 5 zł. Po ilu tygodniach Asia kupi płytę?

Obliczenie:

Odpowiedź:

Zadanie 6

Karolina chce ułożyć prostokąt za pomocą wstążki, gdzie długość długiego boku będzie wynosić 5 metrów, zaś krótkiego 2 metry. Ile metrów wstążki musi kupić Karolina, aby ułożyć ten prostokąt?

Obliczenie:

Odpowiedź:

- Narysuj prostokąt Karoliny wiedząc, że każdemu metrowi wstążki odpowiada 2 cm.

Imię i nazwisko …… Edukacja matematyczna_kl.III_materiał 4

Zadanie 1

Maksymilian poukładał na 7 półkach po 8 książek. Ile książek poukładał Maksymilian na półkach.

Obliczenie:

Odpowiedź:

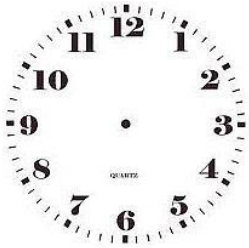
- Maks wyjmował od poniedziałku do piątku po książce z każdej półki. Ile książek było na półkach w sobotę?

Obliczenie:

Odpowiedź:

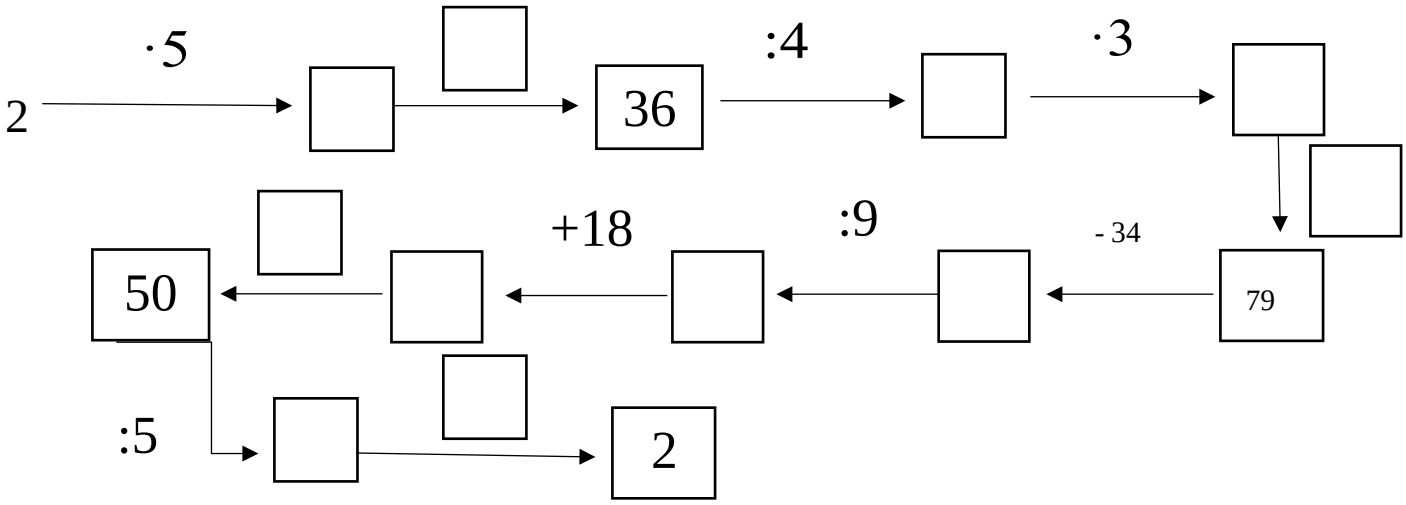
Zadanie 2

Agata swoją drogę do szkoły pokonuje w 15 minut. O której godzinie musi wyjść z domu, aby zdążyć na zajęcia rozpoczynające się o 8.10 wiedząc, że potrzebuje 5 minut na przebranie się w szatni. Zaznacz godzinę wyjścia na zegarze poniżej.



Zadanie 3

Wpisz brakujące działania i wykonaj obliczenia.



Zadanie 4

Klasa III c przygotowała 66 zakładek do książek. Każdy z uczniów wykonał po trzy zakładki.
Ile uczniów robiło zakładki dla uczniów klas pierwszych?

Obliczenie:

Odpowiedź:

- Ile zakładek będzie potrzebnych do klasy I c, jeżeli w klasie I a jest 19 uczniów, a w klasie I b 21 uczniów.

Obliczenie:

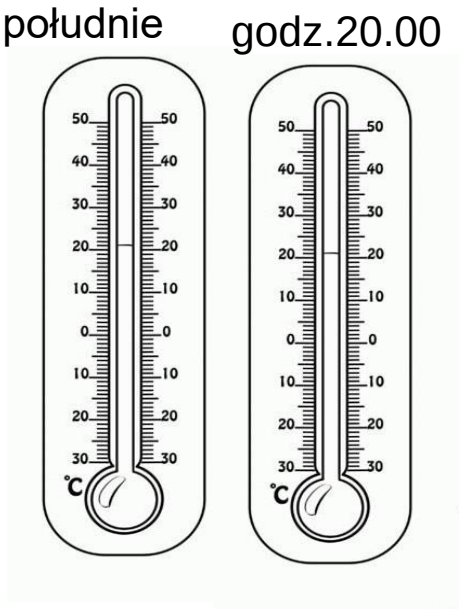
Odpowiedź:

Zadanie 5

Temperatura w południe wynosiła 26°C do godziny 20.00 spadła o 8 °C. Jaką temperaturę wskazywał termometr o godzinie 20.00. Zaznacz temperatury na termometrach.

Obliczenie:

Odpowiedź:



Zadanie 6

Wykonaj obliczenia w diagramie.

+13

16	25	75	19	43	71	52	26	38	82	57	69	20

-18

Imię i nazwisko ……. Edukacja matematyczna_kl.III_materiał 5

Zadanie 1

- Wpisz liczbę o 26 większą od podanej:

13	20	52	61	12	4	70	32	44

- Wpisz liczbę o 24 mniejszą od podanej:

95	76	35	49	80	56	74	100	67

Zadanie 2

Klasa III a zebrała dla schroniska dla zwierząt 34 opakowań karmy, klasa III b o 12 opakowań więcej niż klasa III a, zaś klasa III c zebrała o 12 opakowań mniej niż klasa IIIb. Ile opakowań karmy dla zwierząt zebrały klasy III?

Obliczenia:

Odpowiedź:

Zadanie 3

Oblicz i zapisz słownie wynik działania.

56 + 13 =

8 · 4 =

78–26 =

49 :7 =

Zadanie 4

Ile musisz przygotować butelek półlitrowych i ćwierćlitrowych do rozlania podaną ilość soku

ilość soku	butelki półlitrowe	butelki ćwierćlitrowe
6 l		
8 l		
5 l		
9 l		

Zadanie 5

Jagoda kupiła na przyjęcie 36 butelek ćwierćlitrowych soku. Ile litrów soku kupiła Jagoda na przyjęcie?

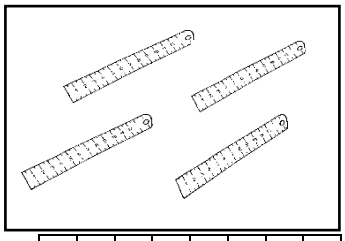
Obliczenie:

Odpowiedź:

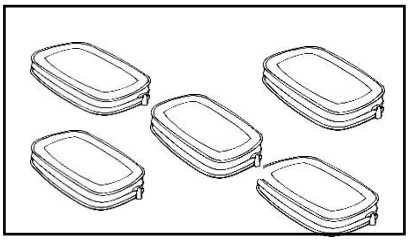
Zadanie 6

Policz ile kosztuje jeden produkt.

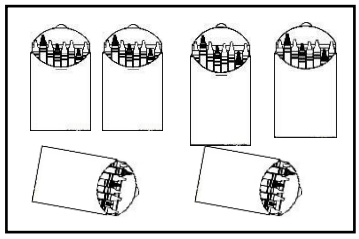
28 zł



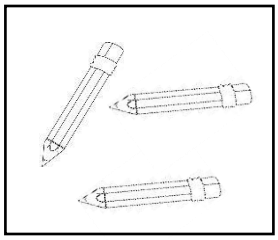
50 zł



48 zł



15 zł



Ile zapłacisz za:

- linijkę, piórnik i kredki:
- dwa ołówki, dwie linijki i kredki
- piórnik i dwa opakowania kredek

Imię i nazwisko …… e_mat_materiał 6

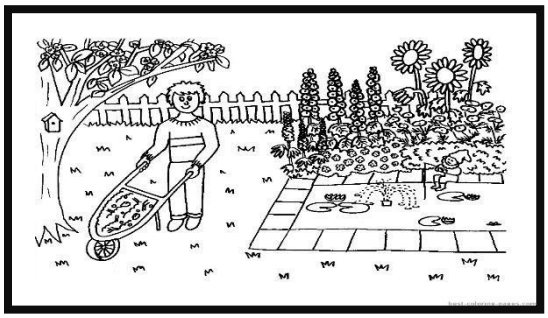
Zadanie 1

Uzupełnij zadanie na podstawie rysunku i rozwiąż je.

Ogród warzywny ma kształt

21 m

16 m



Gospodarz chce otoczyć ogród płotem. Ile metrów długości będzie miał płot?

Obliczenie :

Odpowiedź:

Zadanie 2

Monika do szkoły wychodzi z domu o 7.35. Jej tramwaj odjeżdża z przystanku za 8 minut. O której godzinie odjeżdża tramwaj Moniki? Zaznacz godzinę odjazdu tramwaju na rozkładzie.

Podróż tramwajem trwa 12 minut.

O której godzinie wysiądzie Monika z tramwaju?

Monika wysiądzie z tramwaju o

22

MPK- Łódź Sp. z o.o.

linia tramwajowa normalna

Rozkład jazdy ważny od 01.10.2013 do odwołania

Trasa: AUGUSTÓW - Rokicińska, Piłsudskiego, Kopcińskiego, Narutowicza - RADIOSTACJA

AUGUSTÓW - ODJAZDY

Czas przejazdu do:	
Augustów	0
Lermontowa	1
Puszkina	3
Maszynowa	5
Widzewska	7
Niciarniana	9
Konstytucyjna	10
Sama	12
szpital im.Korczaka	14
Tuwima	16
Narutowicza	18
D.P.S.	20
Radiostacja	22

Odjazd pojazdu z danego przystanku oblicza się, dodając do czasu odjazdu średni czas przejazdu

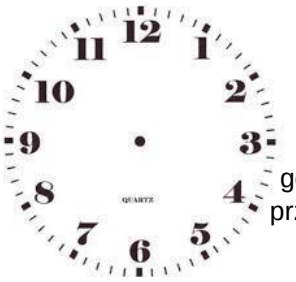
Telefony:
Wypadkowy: 19285
Informacja, skargi i wnioski: 42 638 90 20, 801 301 309
Rozkłady: www.mpk.lodz.pl

Tolerancja: +1 - 4 min

W dni robocze oprócz sobót		W soboty		W niedziele i święta	
Godz	Minuty	Godz	Minuty	Godz	Minuty
4	25 41 51 58	4	26 44 56		
5	03 13 22 28 36 43 51 58	5	07 17 27 37 47 57	5	18 28 38 49 57
6	06 13 21 28 36 43 51 58	6	07 17 27 37 47 57	6	07 17 27 37 47 57
7	06 13 21 28 36 43 51 58	7	07 17 27 37 47 57	7	07 17 27 37 47 57
8	06 13 21 28 36 43 51 58	8	07 17 27 37 47 57	8	07 17 27 37 47 57
9	06 13 21 28 36 43 51 58	9	07 17 27 37 47 57	9	07 17 27 37 47 57
10	06 13 21 28 36 43 51 58	10	07 17 27 37 47 57	10	07 17 27 37 47 57
11	06 13 21 28 36 43 51 58	11	07 17 27 37 47 57	11	07 17 27 37 47 57
12	06 13 21 28 36 43 51 58	12	07 17 27 37 47 57	12	07 17 27 37 47 57
13	06 13 21 28 36 43 51 58	13	07 17 27 37 47 57	13	07 17 27 37 47 57
14	06 13 21 28 36 43 51 58	14	07 17 25 35 45 55	14	07 17 27 37 47 57
15	06 13 21 28 36 43 51 58	15	05 15 25 35 42 52	15	07 17 28 40 52
16	06 13 21 28 36 43 51 58	16	02 12 22 32 42 52	16	02 12 22 32 42 52
17	06 13 21 28 34 42 51 57	17	02 12 22 32 42 52	17	02 12 22 32 42 52
18	07 17 27 37 44 51 58	18	02 12 22 32 42 52	18	02 12 22 32 42 52
19	07 17 27 37 47 57	19	02 12 22 32 42 52	19	02 12 22 32 42 52
20	07 17 27 37 47 57	20	02 12 22 32 42 52	20	02 12 22 32 42 52
21	07 17 27 37 47 57	21	02 12 22 32 42 52	21	02 12 22 32 42 52
22	07 17 27 37 47 57	22	02 12 22 32 42 52	22	02 12 22 32 42 52
23	07 17 27 37	23	02 12 22 32	23	02 12 22 32 42

- Zaznacz godzinę odjazdu i przyjazdu na zegarach poniżej.

godzina odjazdu



godzina przyjazdu

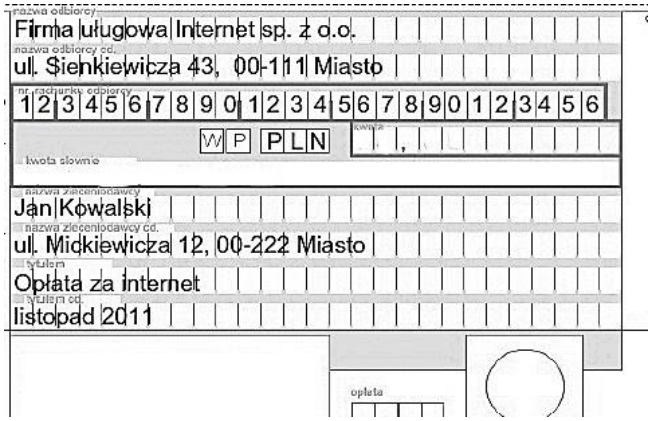
Zadanie 3

Tata Romka zapłacił rachunek za Internet za dwa miesiące. W październiku rachunek za Internet wynosił 46 zł, zaś w listopadzie 47 zł. Ile zapłaci tata Romka za Internet?

Obliczenie:

Odpowiedź:

- Uzupełnij blankiet obok



Zadanie 4

Karolina narysowała prostokąt, w którym z jeden z boków ma 45 mm, zaś drugi 55 mm. Narysuj poniżej prostokąt Karoliny.

Zadanie 5

Asia czekała na przesyłkę. Tata powiedział je, że przesyłka będzie szła 72 godziny. Ile dób Asia będzie czekać na swoją przesyłkę?

Asia swoją przesyłkę dostanie za

Zadanie 6

Wpisz takie dwie cyfry, których suma wszystkich liczb odpowiada liczbie powyżej kwadratu.

89

24	
	13

90

8	
	25

100

11	
	53

72

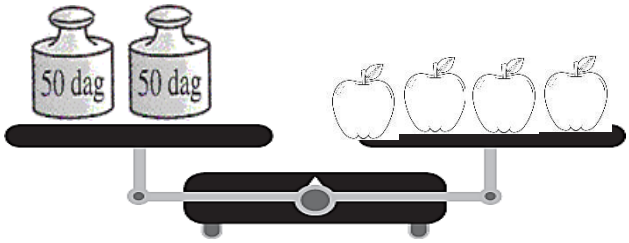
13	
	27

Imię i nazwisko ……. Edukacja matematyczna_kl.III_materiał 7

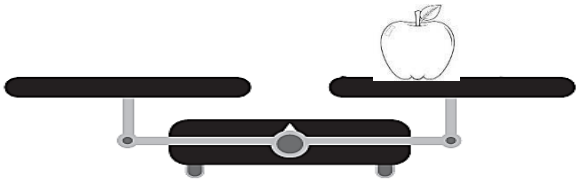
Zadanie 1

Oblicz ile waży jedno jabłko

Jedno jabłko waży



Jakie trzy odważniki należy położyć na szali, aby waga była w równowadze?



Zadanie 2

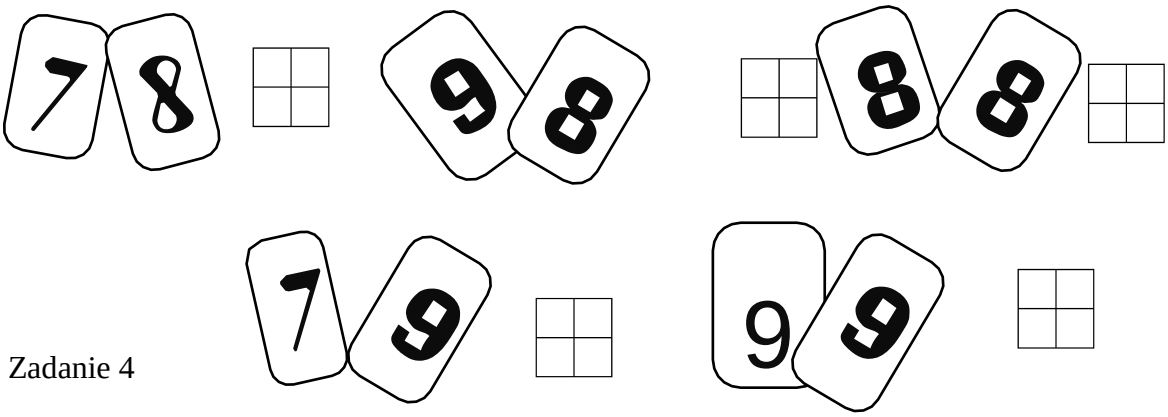
Do stołówki szkolnej zakupiono w 8 pudełek kubków. W każdym pudełku było po 9 kubków. Ile kubków było we wszystkich pudełkach?

Obliczenie:

Odpowiedź

Zadanie 3

Napisz ile wynosi iloczyn liczb na kartach



Zadanie 4

Dziadek włożył do spiżarni 9 skrzynek jabłek. W każdej skrzynce było 7 kilogramów jabłek. Ile kilogramów jabłek włożył dziadek do spiżarni?

Obliczenie:

Odpowiedź:

Zadanie 5

W sadzie posadzono 27 jabłoni i o 12 więcej grusz, śliw posadzono o 16 mniej niż grusz. Ile było drzew w sadzie?

Obliczenia:

Odpowiedź:

Zadanie 6

Dominika wyszła do szkoły 35 minut przed 8.00. Droga do szkoły zajęła jej 25 minut. O której godzinie Dominika przyszła do szkoły.

Dominika przyszła do szkoły

- Zaznacz godziny na zegarach:

godzina wyjścia z domu

godzina przyjścia do szkoły

Zadanie 7

Uporządkuj daty zgodnie z ich kolejnością w kalendarzu

18 XII, 1 III, 6 VI, 25 I, 10 II, 6 I, 26 V, 9 VII, 17 IX, 1 IX, 28 VIII, 24 XII

Zadanie 8

Oblicz.

·6	+18	
7		
8		
4		
5		
9		

·7	- 23	
7		
5		
6		
9		
8		

+48	- 22	
14		
19		
25		
34		
29		