

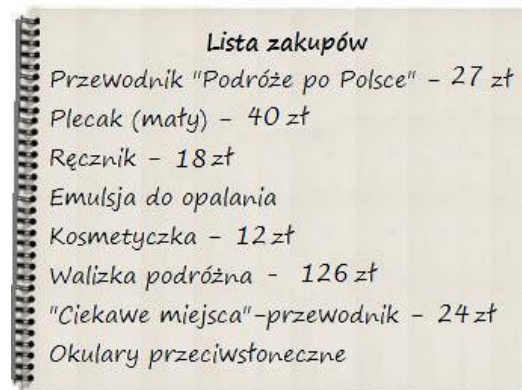
.....
Imię i nazwisko

.....
Nazwa (numer) szkoły, miejscowość

Na rysunku obok znajduje się lista rzeczy, które Ola kupiła przed wyjazdem wakacyjnym. Obok niektórych zapisała ich ceny. Korzystając z danych na rysunku podkreśl poprawne odpowiedzi w zadaniach od 1. do 4.

1. Cena przewodnika „Ciekawe miejsca” to
 - a) 32 zł.
 - b) 27 zł.
 - c) 24 zł.
 - d) 18 zł.

2. Plecak kupiony przez Olę był tańszy od walizki podróżnej o
 - a) 76 zł.
 - b) 86 zł.
 - c) 96 zł.
 - d) 166 zł.



3. Ręcznik był o 3 zł droższy od okularów przeciwsłonecznych. Okulary kosztowały
 - a) 6 zł.
 - b) 15 zł.
 - c) 21 zł.
 - d) 54 zł.

4. Za emulsję do opalania i kosmetyczkę Ola zapłaciła łącznie 21 zł. Cena emulsji do opalania to
 - a) 9 zł.
 - b) 11 zł.
 - c) 3 zł.
 - d) inna kwota niż podane w odpowiedziach.

Budnopis

5. Rozwiąż zadanie.

Książka, którą czyta Beata, ma 130 stron. Pierwszego dnia Beata przeczytała 32 strony książki. Drugiego dnia przeczytała o 15 stron mniej niż pierwszego dnia. Ile stron książki pozostało Beacie do przeczytania?

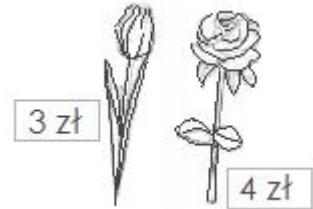
Obliczenia:

Odpowiedź: Beacie pozostało do przeczytania stron książki.

W zadaniach od 6. do 11. podkreśl poprawne odpowiedzi.

6. Na rysunku podano cenę jednego tulipana i jednej róży. Wyrażenie $3 \cdot 5 + 6 \cdot 4$ pozwala obliczyć, ile zapłacono za

- a) 5 tulipanów i 4 róże. b) 3 tulipany i 6 róż.
c) 3 tulipany i 4 róże. d) 5 tulipanów i 6 róż.



7. Przedstawienie teatralne trwało 145 minut czyli

- a) 1 godz. i 45 min. b) 2 godz. i 5 min.
c) 2 godz. i 15 min. d) 2 godz. i 25 min.

8. Tort urodzinowy ważył 3 kg i 5 dag, czyli

- a) 35 dag. b) 305 dag.
c) 350 dag. d) 3005 dag.

9. Wysokość pokoju Tomka wynosi 2 m 65 cm, a wysokość szafy to 168 cm. Odległość między tą szafą a sufitem w pokoju Tomka wynosi

- a) 97 cm. b) 93 cm.
c) 1 m 7 cm. d) 1 m 3 cm.

10. Do zrobienia prostokątnej ramki Paweł zużył 64 cm listewki. Długość ramki to 20 cm. Szerokość ramki wynosi zatem

- a) 44 cm. b) 24 cm.
c) 12 cm. d) 4 cm.

11. Różnica między największą liczbą trzycyfrową a najmniejszą liczbą dwucyfrową jest równa

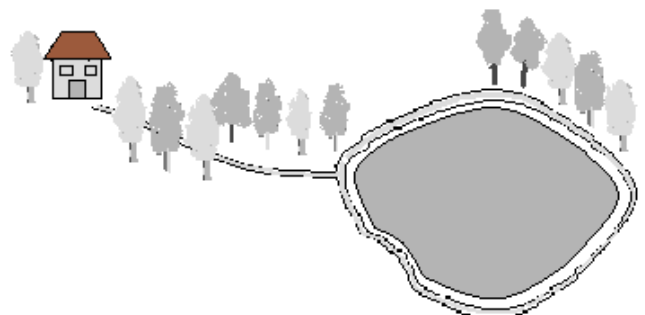
- a) 989. b) 890.
c) 900. d) innej liczbie niż podane.

Brudnopis

12. Rozwiąż zadanie.

Jacek mieszka niedaleko małego jeziorka. Codziennie rano biega dla zdrowia. Wyrusza z domu, biegnie ścieżką do jeziorka, obiega je trzy razy i wraca tą samą drogą do domu. Pokonuje w ten sposób trasę o długości 760 m. Droga wokół jeziorka ma długość 200 m. Jaką długość ma ścieżka między domem Jacka a jeziorkiem?

Obliczenia:



Odpowiedź: Długość ścieżki to

W zadaniach od 13. do 16. podkreśl poprawne odpowiedzi.

Brudnopis

13. Olek jest o 6 lat młodszy od swojej siostry Kasi. Za 3 lata będzie od niej młodszy o

- a) 3 lata.
- b) 6 lat.
- c) 9 lat.
- d) 12 lat.

14. Liczba zapisana poniżej jest trzycyfrowa i mniejsza od 425. Pod kleksem może znajdować się

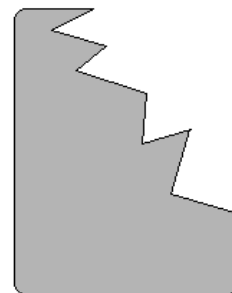
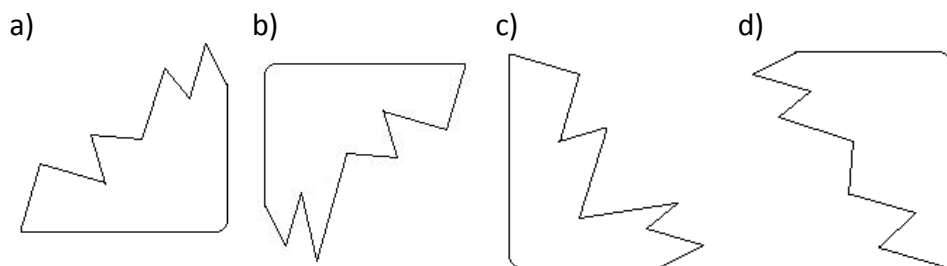
- a) dowolna cyfra.
- b) tylko 0 lub 1.
- c) 0, 1 lub 2.
- d) nie ma takiej cyfry.



15. W turnieju unihokeja wzięły udział cztery drużyny. Każda z nich rozegrała po jednym meczu z każdą z pozostałych drużyn. Łącznie rozegrano

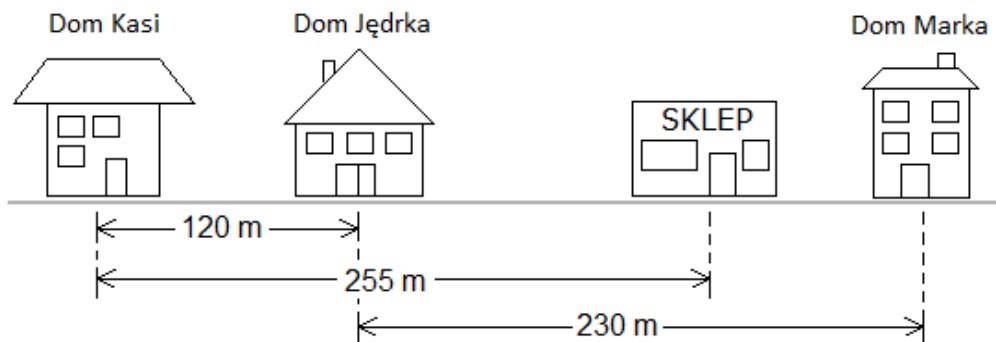
- a) 4 mecze.
- b) 6 meczów.
- c) 8 meczów.
- d) 12 meczów.

16. Szklana ramka rozbiła się na dwa kawałki. Fragment pasujący do zacieniowanej części ramki to



17. Rozwiąż zadanie.

Domy Kasi, Jędrka i Marka znajdują się przy tej samej ulicy. Na rysunku pokazano kolejność położenia poszczególnych budynków oraz odległości między niektórymi z nich. W jakiej odległości od sklepu znajduje się dom Marka?



Obliczenia:

Odpowiedź: Dom Marka znajduje się w odległości od sklepu.

Kwota, jaką należy zapłacić za wysłanie listu, zależy między innymi od jego wagi oraz miejsca, do którego ten list wysyłamy. W tabeli poniżej przedstawiono fragment cennika usług pocztowych. Korzystając z danych w tabeli podkreśl poprawne odpowiedzi w zadaniach od 18. do 23.

PRZESYŁKA LISTOWA		
Waga	krajowa	zagraniczna (Europa)
do 50 g	1 zł 55 gr	2 zł 40 gr
ponad 50 g do 100 g	1 zł 70 gr	3 zł 00 gr
ponad 100 g do 350 g	1 zł 90 gr	7 zł 10 gr
ponad 350 g do 500 g	2 zł 70 gr	11 zł 00 gr
ponad 500 g do 1000 g	4 zł 80 gr	21 zł 30 gr

- 18.** Za wysłanie listu krajowego o wadze 200 g należy zapłacić
- a) 1 zł 90 gr. b) około 2 zł 50 gr.
 c) 7 zł 10 gr. d) w tabeli nie ma dokładnej kwoty.
- 19.** Asia chce wysłać list ważyący 350 g do koleżanki, która mieszka w Niemczech. Opłata za wysłanie tego listu wyniesie
- a) 2 zł 70 gr. b) 1 zł 90 gr.
 c) 11 zł 00 gr. d) 7 zł 10 gr.
- 20.** Wysłanie listu zagranicznego o wadze 800 g jest droższe od wysłania listu krajowego o tej samej wadze o
- a) 4 zł 80 gr. b) 16 zł 50 gr.
 c) 17 zł 50 gr. d) inną kwotę niż podane.
- 21.** Za wysłanie dwóch listów krajowych o tej samej wadze Ula zapłaciła więcej niż 3 zł 50 gr, ale mniej niż 5 zł. Jeden list mógł ważyć
- a) 630 g. b) 500 g.
 c) 120 g. d) 46 g.

Brudnopis

Aby wysłać list polecony, do kwoty wynikającej z powyższego cennika, należy dodać stałą opłatę. Dla listów krajowych wynosi ona 2 zł 20 gr, a dla listów zagranicznych 5 zł 30 gr.

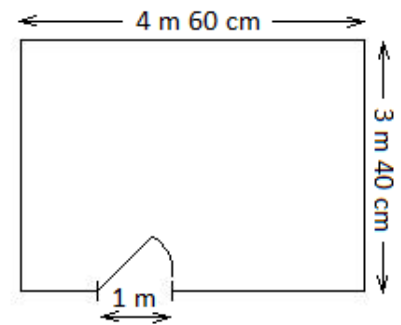
- 22.** Wanda chciała wysłać trzy listy – jeden do Krakowa i dwa do Warszawy. Zdecydowała, że nada je jako listy polecone. Łączna kwota, którą musiała zapłacić, była większa od kwoty, którą zapłaciłaby za listy zwykłe o
- a) 2 zł 20 gr. b) 5 zł 30 gr.
 c) 6 zł 60 gr. d) To zależy od wagi listów.
- 23.** Kwotę, którą należy zapłacić za wysłanie trzech listów zagranicznych o wadze 50 g, w tym dwóch jako poleconych, można ustalić, obliczając wartość wyrażenia
- a) $3 \cdot 2 \text{ zł } 40 \text{ gr}$ b) $3 \cdot 2 \text{ zł } 40 \text{ gr} + 2 \cdot 2 \text{ zł } 20 \text{ gr}$
 c) $3 \cdot 1 \text{ zł } 55 \text{ gr} + 2 \cdot 5 \text{ zł } 30 \text{ gr}$ d) $3 \cdot 2 \text{ zł } 40 \text{ gr} + 2 \cdot 5 \text{ zł } 30 \text{ gr}$

Brudnopis

24. Rozwiąż zadanie.

Podłoga w pokoju Karola ma kształt prostokąta o wymiarach 3 m 40 cm i 4 m 60 cm. Szerokość drzwi to 1 m. Tata Karola chciał wymienić listwę podłogową w tym pokoju. Jaką długość będzie miała ta listwa?

Obliczenia:



Odpowiedź: Listwa będzie miała długość

W zadaniach od 25. do 27. Podkreśl poprawne odpowiedzi.

Brudnopis

25. Zadanie anulowane.

26. Zegar Damiana został źle nastawiony i spóźnia się o 15 min. 5 min temu wskazywał godzinę 17:20. Obecnie jest więc godzina

- a) 17:40.
- b) 17:35.
- c) 17:10.
- d) inna niż podane.

27. Wystawa edukacyjna została otwarta w środę 14 kwietnia (rano) i można ją było zwiedzać łącznie przez 10 dni (także w soboty i w niedziele). Zatem prawdą jest, że

- a) wystawa była otwarta do 24 kwietnia włącznie.
- b) w okresie otwarcia wystawy były dwie niedziele.
- c) ostatni dzień zwiedzania wystawy przypadł w piątek.
- d) wszystkie powyższe zdania są fałszywe.

28. W miejsce kropek wpisz odpowiednie liczby.

a) W trzech woreczkach jest odpowiednio 3, 7 i 9 kuleczek. Najmniejsza liczba kuleczek, jaką łącznie trzeba dołożyć do woreczków, aby w każdym było po tyle samo kuleczek, to

b) W pudełku jest osiem patyczków: trzy pomalowane na czerwono i pięć na zielono. Kasia zamknęła oczy i wyjęła z pudełka najmniejszą możliwą liczbę patyczków, ale taką, by był wśród nich przynajmniej jeden czerwony i jeden zielony patyczek. Zatem liczba patyczków wyjętych z pudełka przez Kasię to

Rozwiąż zadania od 29. do 31.

29. W bibliotece Wacka jest 90 książek, które stoją na trzech półkach. Gdyby z pierwszej półki przełożyć 13 książek na drugą, a następnie z drugiej 7 książek na trzecią, to na każdej półce stałaby taka sama liczba książek. Ile książek stoi na każdej z półek w bibliotece Wacka?

Obliczenia:

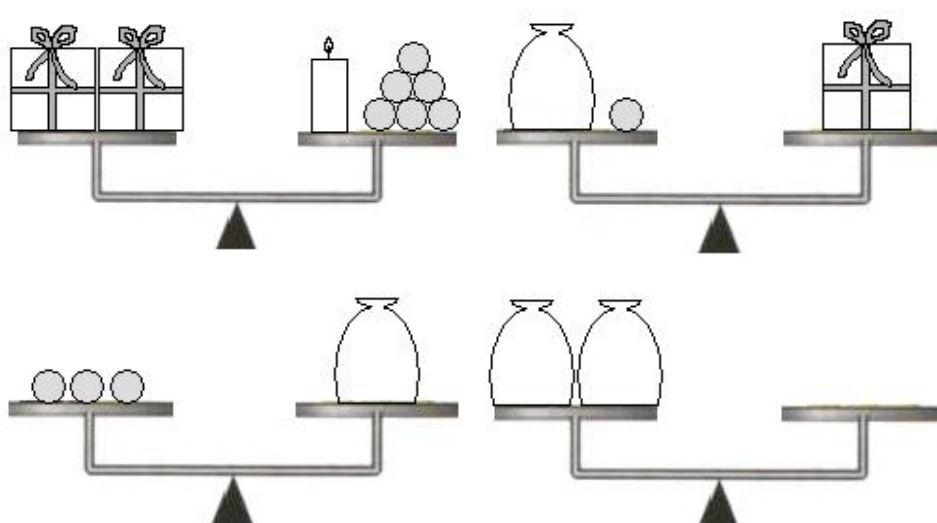
Odpowiedź: Na pierwszej półce stoją książki, na drugiej -, a na trzeciej książki.

30. Babcia przygotowała konfitury z malin, z wiśni i ze śliwek. Włożyła je do 45 jednakowych słoików. Konfitur ze śliwek było o 9 słoików więcej niż konfitur z wiśni. Konfitur z malin i z wiśni było po tyle samo słoików. Ile słoików konfitur ze śliwek włożyła babcia?

Obliczenia:

Odpowiedź: Babcia włożyła konfitur ze śliwek.

31. Przyjrzyj się poniższym rysunkom. Identyczne elementy ważą tyle samo. Ile świeczek powinno być postawionych na prawej szalce ostatniej wagi, by zrównoważyć dwa wazony?



Brudnopis

Odpowiedź: Liczba świeczek, które powinny stać na prawej szalce ostatniej wagi to