

Sprawdzian nr 1.

Sprawdzian wstępny z matematyki w klasie 4.

Przeczytaj uważnie wszystkie teksty, zadania i polecenia. Wykonaj je starannie i dokładnie.

Powodzenia!!!

Imię i nazwisko..... kl. IV

Data 30 września 2019 r.

1. Adaś wyjechał na obóz 23 czerwca, a powrócił 3 lipca

a) Zapisz cyframi datę wyjazdu:.....

b) Zapisz cyframi datę powrotu:.....

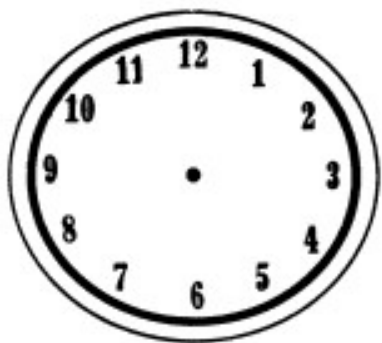
c) Ile dni trwał wyjazd?

2. Ala i Tomek wyjechali na obóz harcerski w Beskidy 2 lipca o godzinie 7:30, a wrócili 22 lipca o godzinie 22:00.

a) Zaznacz na tarczach zegarowych te godziny:

Godzina wyjazdu na obóz

Godzina powrotu z obozu



b) Ile nocy spędzą dzieci na obozie?

Obliczenia:																			

Odp.

6. Dni na obozie harcerskim były zaplanowane następująco:

- godz. 7:00 – pobudka
- godz. 8:00-8:30 – śniadanie
- zdobywanie sprawności i wędrówki po górach
- godz. 13:00-13:30 – obiad
- godz. 13:30-14:00 – odpoczynek (pisanie listów do domu, gry planszowe)
- zdobywanie sprawności i wędrówki po górach
- godz. 18:30-19:00 – kolacja
- ognisko i zabawy
- godz. 21:00 – cisza nocna.

a) Oblicz ile czasu harcerze przeznaczyli na zdobywanie sprawności i wędrówki po górach:

- przed obiadem:
- po obiedzie:

b) Ile czasu będzie trwało ognisko i zabawy?

Miejsce na obliczenia									

7. Teren obozu harcerskiego ma kształt prostokąta o wymiarach: długość 80 m, a szerokość 60 m. Ile metrów ogrodzenia muszą wykonać harcerze, aby ogrodzić teren obozu ze wszystkich stron?



Rozwiązanie:

.....
 Odp.

Sprawdzian nr 2. Działania pisemne

A

(imię i nazwisko)

Zad 1) Oblicz pisemnie (*pamiętaj o właściwym podpisywaniu*) :

a) $3459+43+853=$

b) $746 : 2=$

c) $568 - 123=$

d) $64*75=$

e) $2400*250=$

f) $9020 - 555=$

g) $6864 : 6=$

Zad 2) Oblicz pamiętając o kolejności wykonywania działań :

a) $256 - 256 : 4=$

b) $(1000 - 125)*16=$

Zad 3) Pensja ojca Łukasza jest równa 4662 zł, a matka zarabia o 294 zł mniej. Ile razem zarabiają rodzice Łukasza?

Zad 4) Samochód kosztuje 48600 zł. Po pięciu latach jest 3 razy tańszy. Ile kosztuje dziesięcioletni samochód?

Zad 5) Iloczyn liczb 27 i 12 podziel przez różnicę liczb 100 i 91.

Zad 6) *** Samochód mamy Janka jest o 3200 zł tańszy od samochodu taty. Ile kosztuje każdy z samochodów, jeśli razem są warte 45000 zł?

B

(imię i nazwisko)

Zad 1) Oblicz pisemnie (*pamiętaj o właściwym podpisywaniu*) :

a) $4359+43+583=$

b) $764 : 2=$

c) $658 - 132=$

d) $48*75=$

e) $2500*760=$

f) $8030 - 445=$

g) $8664 : 6=$

Zad 2) Oblicz pamiętając o kolejności wykonywania działań :

a) $625 - 265 : 5=$

b) $(1000 - 325)*16=$

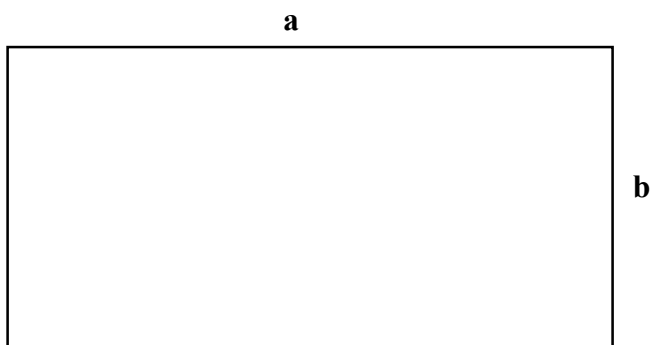
Zad 3) Pensja ojca Łukasza jest równa 5662 zł, a matka zarabia o 694 zł mniej. Ile razem zarabiają rodzice Łukasza?

Zad 4) Samochód kosztuje 46800 zł. Po pięciu latach jest 3 razy tańszy. Ile kosztuje dziesięcioletni samochód?

Zad 5) Iloczyn liczb 24 i 18 podziel przez różnicę liczb 100 i 91.

Zad 6) *** Samochód mamy Janka jest o 3200 zł tańszy od samochodu taty. Ile kosztuje każdy z samochodów, jeśli razem są warte 45000 zł?

Zad 2) Oblicz pole prostokąta. Zmierz jego



narysowanego poniżej boki (pamiętaj o jednostkach)

a=											b=									

Zad 3) Oblicz pole prostokąta o bokach 6 m i 15 cm (*pamiętaj o zamianie jednostek*):

Zad 4) Zamień jednostki:

- a) 12000 cm =m
- b) 600000 km =m
- c) 5 a = m²
- d) 130000 a = ha

Zad 5) Pole pewnego prostokąta wynosi 180 cm². Długości jego boków to (*wybierz tylko jedną odpowiedź*):

- a) 45 cm i 45 cm b) 9 cm i 20 cm c) 90 cm i 20 cm d) 10 cm i 80 cm

Sprawdzian nr 5. Diagramy i skala

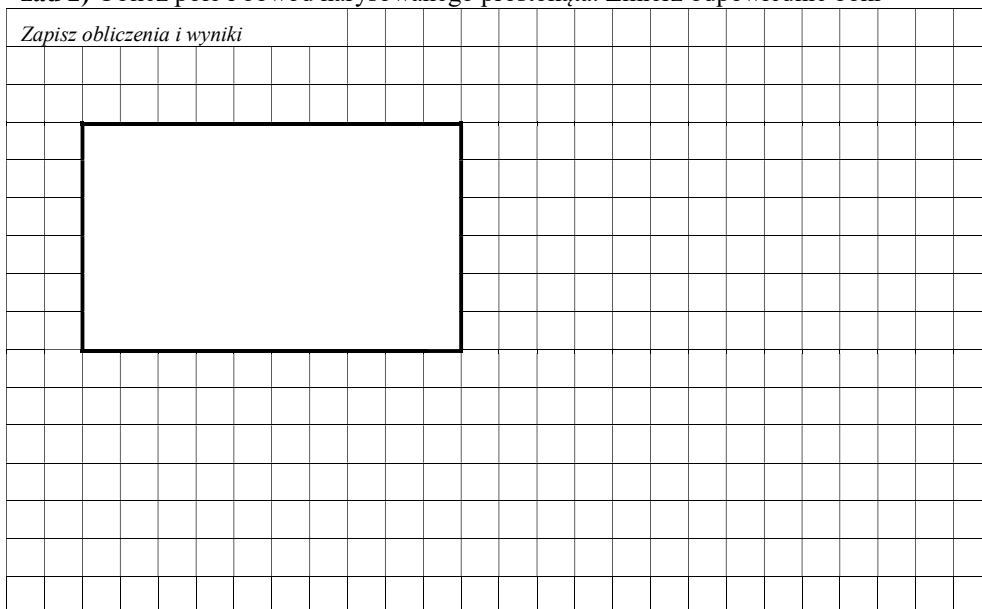
Grupa B.....
(imię i nazwisko)

zad 1) Narysuj kwadrat o boku 25 mm, a następnie narysuj go w skali 2 : 1.



zad 2) Oblicz pole i obwód narysowanego prostokąta. Zmierz odpowiednie boki

Zapisz obliczenia i wyniki



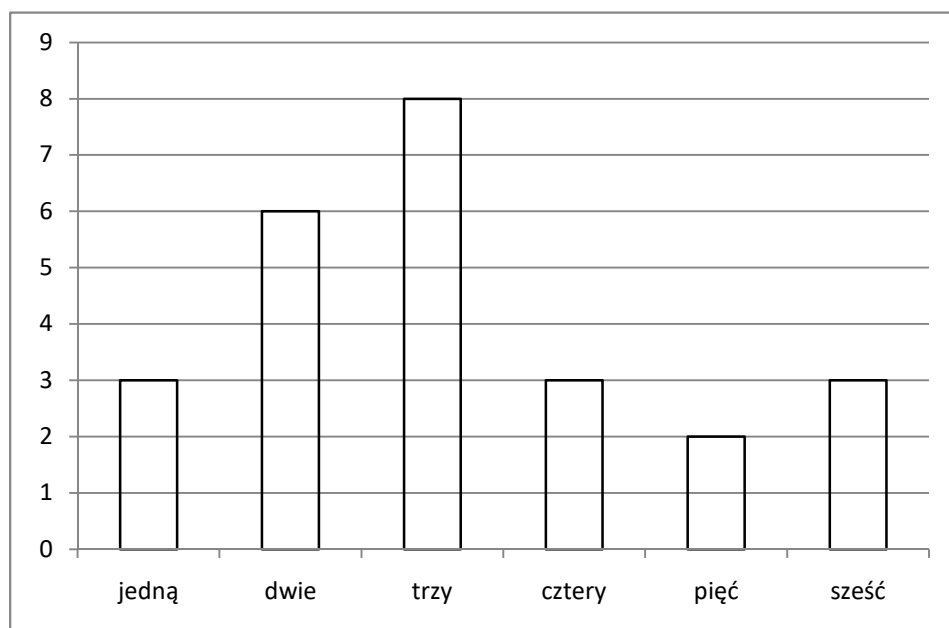
zad 3) Narysowano plan pokoju w skali 1 : 25. Na planie szerokość pokoju jest równa 8 cm, a długość 12 cm. Oblicz rzeczywiste wymiary (długość i szerokość) tego pokoju (w m).

Zapisz obliczenia i wyniki																			

zad 4) Podłoga pokoju ma wymiary 4 m i 2 m. Oblicz wymiary (długość i szerokość) tej podłogi na planie w skali 1 : 50.

Zapisz obliczenia i wyniki																			

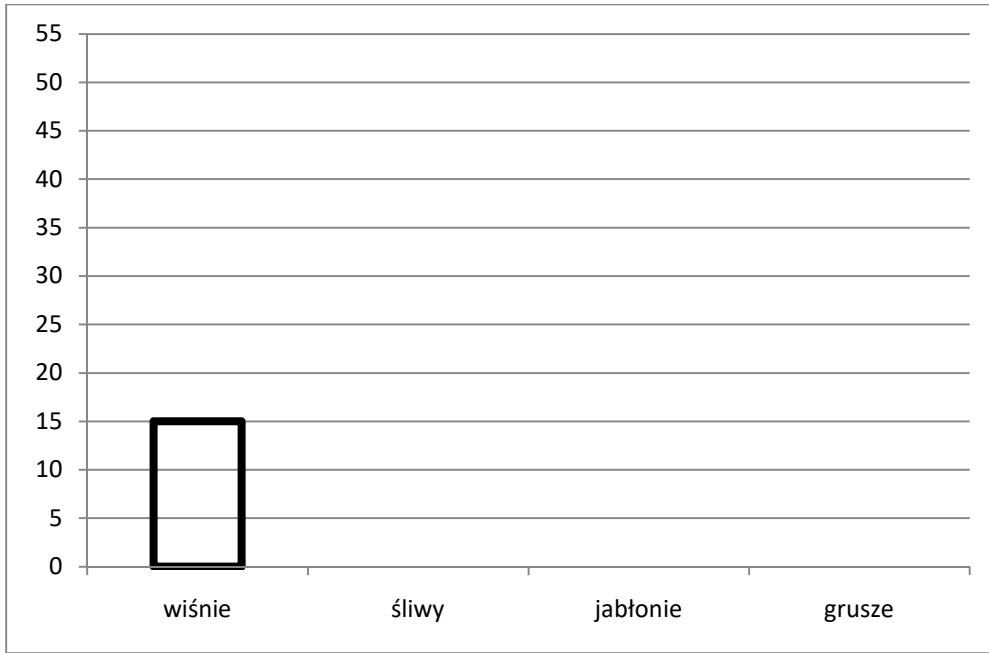
zad 5) Na wykresie przedstawiono ile książek w marcu przeczytali uczniowie klasy IV a. Odczytaj informacje z wykresu i rozwiąż zadania.



- a) Ilu uczniów jest w tej klasie?
- b) Ilu uczniów przeczytało najwięcej książek?
- c) Ilu uczniów przeczytało co najmniej 4 książki?
- d) Ilu uczniów przeczytało dokładnie dwie książki?

zad 6) Kasia policzyła, że w sadzie jej rodziców rośnie 15 wiśni, 40 jabłoni, 20 śliw i 30 grusz.

a) Uzupełnij diagram słupkowy, ilustrujący ilość drzew w tym sadzie



b) Ile drzew rośnie w tym sadzie?

c) Których drzew jest 2 razy więcej niż wiśni?.....

zad 7) W tabeli podano ilość drzew rosnących w lesie. Uważnie zapoznaj się z wykresem i odgadnij, która litera odpowiada jakiemu drzewu. Uzupełnij tabelę wpisując odpowiednią literę z wykresu.

Drzewo	sosny	świerki	jodły	buki
Ilość	80	60	30	20
litera				

