



2016 m.....

Skola.....

Imię, nazwisko uczennicy/ucznia.....

1. Zaokrąglj:

do kilometrów: 3956,746 km \approx km

do setek: 9388 \approx

2t.

2. O godz. 6 rano temperatura powietrza wynosiła -4°C . Co godzinę podnosiła się o 2°C , a o godz. 11 osiągnęła $+6^{\circ}\text{C}$. Jaka temperatura powietrza była o godz.9?

Zaznacz poprawną odpowiedź.

- a) -2°C b) 0°C c) $+2^{\circ}\text{C}$ d) $+4^{\circ}\text{C}$ e) $+6^{\circ}\text{C}$

1t.

3. 500 g kaszy gryczanej kosztuje 2,24 Eur, a 200 g kaszy pszennej – 0,29 Eur. Co kosztuje więcej: 1 kg kaszy gryczanej czy 1 kg kaszy pszennej? O ile więcej?

Rozwiązanie:

Odpowiedź:

2t.

4. Z zapalek ułożono równość fałszywą:



Jak należy przelożyć jedną zapałkę, aby równość była prawdziwa? Zapisz tę równość prawdziwą:

Odpowiedź:

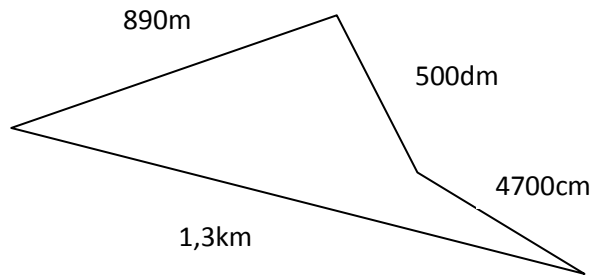
1t.

5. Rozwiąż równanie:

$$a - (801 - 374) = 473$$

1t.

6. Oblicz obwód.



Rozwiązanie:

Odpowiedź:

2t.

7. Łukasz pomyślał liczbę. Do tej liczby dodał iloczyn liczb 13 i 5 oraz odjął różnicę liczb 61 i 39. Otrzymał 50. Jaka liczba pomyślał Łukasz?

Odpowiedź:

1t.

8. Ślimak wspina się po słupie o wysokości 10 metrów. W ciągu dnia pokonuje 4 m do góry, a nocą zsuwa się o 3 m w dół. Po ilu dniach ślimak zdobędzie wierzchołek słupa?

Odpowiedź:

1t.

9. Na podwórku Monika rozsypała pestki słonecznika. Przyleciał jeden wróbel, zjadł czwartą część pestek i odleciał. Wtedy przyleciał drugi wróbel i zjadł czwartą część pozostałych pestek. Po wizycie wróbli na podwórku zostało 9 pestek. Ile pestek słonecznika rozsypała Monika?
Rozwiązanie:

Odpowiedź:

4t.

10. Tata postanowił pomalować płot z obu stron. Długość płotu wynosi 8 m, a wysokość jest dwukrotnie mniejsza od długości. Oblicz, ile farby potrzeba do pomalowania płotu, jeśli na 1m^2 zużywa się 100g farby.
Rozwiązanie:

Odpowiedź:

3t.

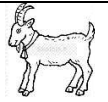
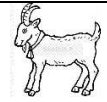
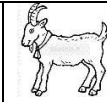
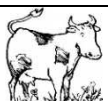
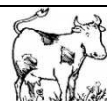
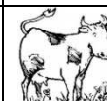
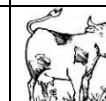
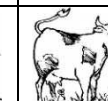
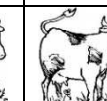









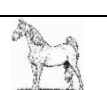

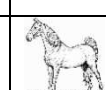
11. Tomas, Simas i Laurynas idą razem ze szkoły do domu. Najpierw 25 min idą razem do domu Laurynasa. Następnie Tomas i Simas 10 min idą do domu Simasa. Po tym Tomas jeszcze 5 min idzie do swego domu. O której chłopcy muszą wyjść ze szkoły, aby Tomas był w domu o 15 h 20 min?

Rozwiązanie:

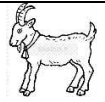
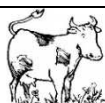


Odpowiedź:

2t.

12. Piktogram przedstawia, ile zwierząt hoduje gospodarz. Jeden symbol odpowiada 14 zwierzętom.

Wpisz, ile jakich zwierząt hoduje gospodarz oraz oblicz, o ile ptactwa jest mniej niż bydła?

Rozwiązanie:

Odpowiedź:

3t.

Mogłaś/mogłeś uzyskać 23 punkty.

Uzyskałaś/uzyskałeś.....