

OLIMPIADA MATEMATYCZNA UCZNIÓW KLAS 2 – 4 MIASTA WILNA, 2022 R.

ZADANIA DLA 2 KLASY

Szkola

Imię, nazwisko ucznia

Kod

1. Nauczycielka z 5 uczniami poszła do teatru. Za wszystkie bilety zapłaciła 50 euro. Bilet dla osoby dorosłej kosztował 15 euro. Ile kosztował jeden bilet dziecięcy?

Rozwiązanie:

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Odpowiedź:

2 pkt

2. Malutki nosorożec po urodzeniu się waży 55 kg. W ciągu dnia przybiera na wadze po 2 kg. Ile będzie ważyć on po dwóch tygodniach?

Odpowiedź:

1 pkt

3. Dwie części spektaklu trwają po 45 min, między nimi jest przerwa. Początek spektaklu 10:40, a zakończenie – 12:30. Ile minut trwa przerwa?

Odpowiedź:

1 pkt

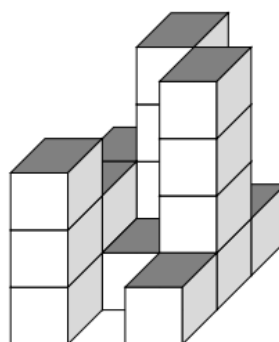
4. Wstaw znak $<$, $>$ lub $=$.

3 pkt

36 min + 27 min 1h 3min | 21 h 15 dób | 2 lata 8 mies. 36 mies.

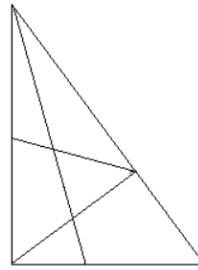
5. Z ilu klocków składa się ta budowla?

Odpowiedź:



1 pkt

6. Napisz, ile trójkątów jest na rysunku.

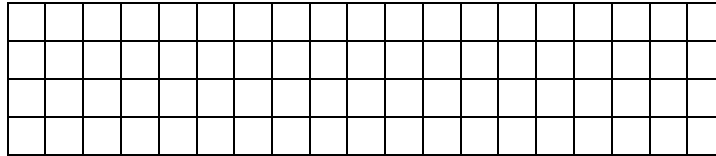


Na rysunku jest _____ trójkątów.

1 pkt

7. Tomek kupił 6 ramek do zdjęć, a Witek 3 albumy. Chłopcy wydali po tyle samo pieniędzy, a ogółem zapłacili 24 euro. Ile kosztował jeden album?

Rozwiązanie:



Odpowiedź:

2 pkt

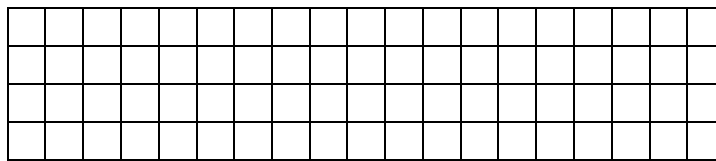
8. Ulicę oświetla 5 lamp. Odległość między sąsiednimi lampami wynosi 8 metrów. Ile metrów jest od pierwszej do ostatniej lampy?

Odpowiedź:

1 pkt

9. Za trzy długopisy, dwa pudełka flamastrów i dwa piórniki Ema zapłaciła 40 euro. Kotryna kupiła jeden taki sam długopis, dwa pudełka flamastrów i dwa piórniki oraz zapłaciła 28 euro. Ile kosztował jeden długopis?

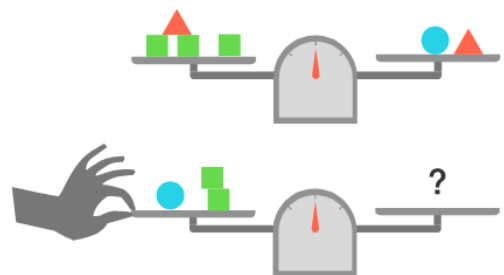
Rozwiązanie:



Odpowiedź:

2 pkt

10. Ile klocków trzeba położyć na pustej szali, żeby waga była w równowadze?



Odpowiedź:

1 pkt

11. Liczby 1, 3, 6, 10, 15, 21,,,, 55 są zapisane według pewnej zasady.
Brakuje trzech liczb. Jakich?

Odpowiedź:

1 pkt

12. Różnica dwóch liczb wynosi 53. Odjemnik jest o 8 jednostki mniejszy od różnicy.
Jaka jest odjemna?

Odpowiedź:

1 pkt

13. Babcia złożyła jabłka do 5 koszy. Liczba jabłek w każdym koszu jest różna, żaden kosz nie jest pusty i w żadnym nie ma więcej niż 5 jabłek. Ile jabłek miała babcia ogółem?

Odpowiedź:

1 pkt

14. Ignas razem ze swym kotem waży 35 kg. Kot jest 6 razy lżejszy od Ignasia. Ile kilogramów waży Ignas?

Odpowiedź:

1 pkt

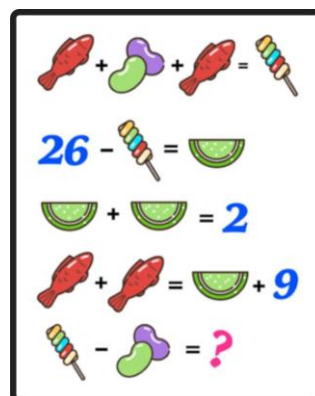
15. W nocy termometr pokazywał -4°C . W ciągu dnia pocieplało o 7 stopni.
Ile stopni pokazywał termometr w dzień?

Odpowiedź:

1 pkt

16. Jaką liczbę schował znak zapytania?

Odpowiedź:



1 pkt