

OLIMPIADA MATEMATYCZNA DLA UCZNIÓW KLASY 2.

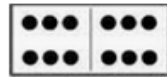
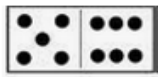
ETAP MIEJSKI 2019 R.

Szkoła.....

Imię, nazwisko ucznia.....

Kod

1. Lewa strona kostki domino przedstawia liczbę dziesiątek, a **prawa** - liczbę jednośc. **Ponumeruj kostki domino** tak, żeby liczby były uporządkowane od największej do najmniejszej (malejąco).



1 p.

2. Wpisz odpowiedni znak: $>$, $<$ lub $=$.

$55 \text{ min} + 45 \text{ min}$ 1 h 96 min $1 \text{ h } 36 \text{ min}$

$3 \text{ lata } 10 \text{ mies.}$ 60 mies.

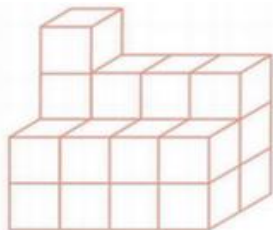
3 p.

3. Różnica dwóch liczb wynosi 9. Odjemnik jest o 4 jednośc. mniejszy niż różnica. Ile wynosi odjemna?

Odjemna wynosi

1 p.

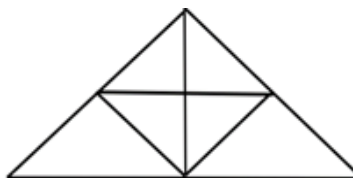
4. Tomek ma 30 sześcianików. Ile sześcianików zostało po zbudowaniu tej budowli?



Tomkowi zostało..... sześcianików.

1 p.

5. Napisz, ile trójkątów widzisz na rysunku.

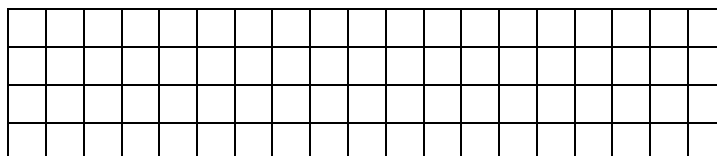


Na rysunku jest _____ trójkątów.

1 p.

6. Prostokątny plac zabaw ma długość 14 m, a szerokość o 10 m mniejszą. Ile metrów trzeba pokonać, żeby obejść cały plac zabaw?

Rozwiązanie:



Odpowiedź:

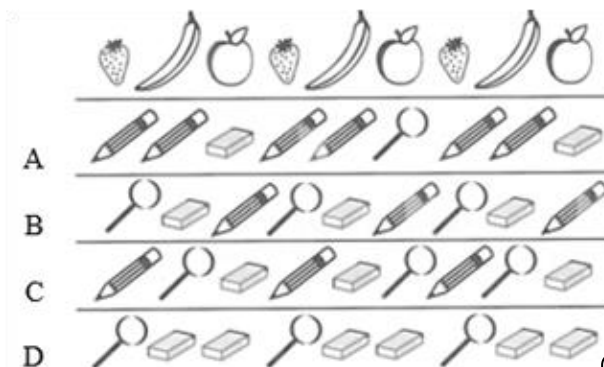
2 p.

7. Jorè ma 7 ołówków, a Liepa – o 6 więcej. Ile ołówków Liepa powinna oddać Jorè, żeby obie dziewczynki miały ich po równo?

1 p.

Odpowiedź:

8. Zaznacz, który ciąg rytmiczny obrazków odpowiada ciągowi rytmicznemu owoców.



1 p.

9. Podaj trzy znaczenia liczby a , żeby nierówność była prawdziwa.

$$3 \cdot a + 78 < 75 - 38 + 51$$

$a =$

$a =$

$a =$

1 p.

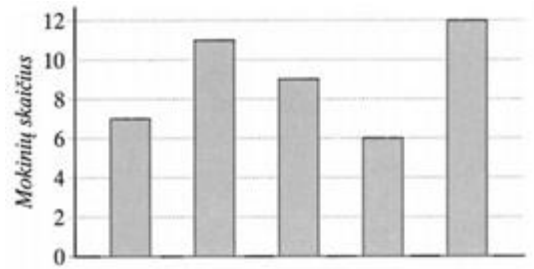
10. Uczniom klasy drugiej zadano pytanie, jakie zajęcia pozalekcyjne najbardziej im się podobają. Wyniki sondażu przedstawia diagram. Posługując się poniższymi wskazówkami wskaż, jakie zajęcia pozalekcyjne są najpopularniejsze:

a) Kółko piłki nożnej wybrało _____ uczniów.

b) Zajęcia chóru szkolnego wybrało _____ uczniów.

Wskazówki:

- Kółko piłki nożnej wybrała największa ilość uczniów. Połowa z nich wybrała też kółko plastyczne.
- Kółko taneczne wybrało o 3 uczniów więcej niż kółko plastyczne;
- Kółko warsztatowe wybrało o 2 uczniów mniej niż kółko taneczne.



1 p.

11. W okienkach wpisz liczby: 18, 14, 16, 12, 6, 2 w taki sposób, żeby suma tych liczb we wszystkich kierunkach wynosiła 30.

4		8
	10	

1 p.

12. W koszu jest 70 warzyw, 25 z nich – to pomidory. Jest ich o 9 więcej niż ogórków. Inne warzywa – to marchewki. Oblicz, ile jest marchewek.

Rozwiązanie:

Odpowiedź:

2 p.

Mogłeś(-aś) zebrać 16 punktów.