zadania

## Olimpiada matematyczna uczniów klasy 2. Etap miejski 2014 r..

Szkoła .......................................................................................................................

Imię, nazwisko ucznia ............................................................. Klasa .....................

1. Ile widzisz prostokątów? Zaznacz prawidłową odpowiedż.

 1 p.

5;

2. Zapisz, która jest godzina:

11

10

9

8

7

6

5

4

12

1

2

3

10;

7;

9

 1 p.

Zegar wskazuje .................. h.

 Pół godziny temu zegar wskazywał................ h.

3. Obliczcie:

30 + 4 x 8 = ...........

91 - 27 : 9 = ...........

(80 - 56) : 4 = ...........

100 - 10 x 9 + 3 = ...........

 2 p.

4. Adam kupił 4 obrazki w cenie po 10 ct każdy i 3 obrazki po 7 ct. Wydano mu 39 ct reszty. Ile pieniędzy podał Adam sprzedawczyni?

 2 p.

Odp.: .........................................................................................................

5. Wstaw znak <, > lub =.

18 min

60 s

 3 h

 1 min

30 m

14 dób

 30 cm

 22 h

 2 p.

6. Darek spędził w Połądze 2 tygodnie i 6 dni, a Ewa - 1 tydzień i 5 dni. O ile dni pobyt Darka w Połądze był dluższy od pobytu Ewy?

 2 p.

Odp.: .........................................................................................................

7. Narysuj odcinki: pierwszy o długości 4 cm, drugi – o 3 cm dłuższy od pierwszego, a długość trzeciego odcinka jest równa sumie pierwszego i drugiego odcinków.

8. Między którymi cyframi powinno się wstawić znaki „ - “ aby równania były prawidłowe?

3 4 5 6 7 = 16

9 8 7 6 5 = 17

7 6 5 4 3 = 28

9. Na podstawie przedstawionych na diagramie danych odpowiedz:

Krokusów jest ........

Przylaszczek jest ........

Tulipanów jest........

Narcyzów jest.......

3 p.

3 p.

3 p.

40

30

20

10

Jakich kwiatów zerwano najmniej? ............................

Jakich kwiatów zerwano najwięcej? ...........................

Tulipany

Krokusy

Narcyzy

Przylaszczki

O ile mniej zerwano przylaszczek niż tulipanów?.............

10. Napisz, ile sześcianików brakuje, aby pudełko było pełne.

3 p.

.............

.............

.............

11. Suma trzech składników ciekawego kwadratu w różnych kierunkach wynosi 18. Jaką liczbę wpiszesz zamiast litery Y?

Y

11 6

10

Mogłeś(-aś) zebrać 25 punktów. Zebrałeś(-aś) ................

3 p.