

**OLIMPIADA MATEMATYCZNA DLA UCZNIÓW KLASY 2**

**ETAP MIEJSKI**

**2020 r.**

Szkoła.....

Imię, nazwisko ucznia.....

Kod .....

1. Dokończ zapisywanie ciągu liczbowego:

2 p.

a) 11, 18, 13, 16, 15, 14, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_.

b) 26, 28, 31, 33, 36, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_.

2. Jaka liczba ukryła się pod ☀ ?

1 p.

$$\triangle + \triangle + \triangle = 24$$

$$\square + \triangle + \triangle = 19$$

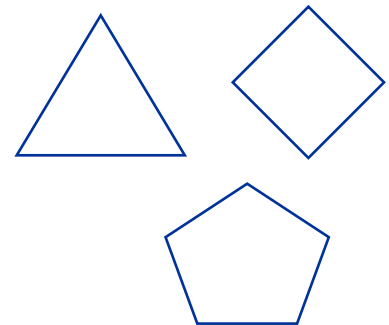
$$\bigcirc + \square + \bigcirc = 15$$

$$\triangle + \bigcirc + \square = \text{☀}$$

**Odpowiedź:** \_\_\_\_\_ .

3. Podziel każdą figurę na trójkąt i czworokąt.

1 p.



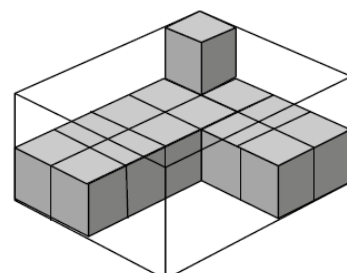
4. Zając Pyszałek ma 2 siostry i 4 braci. Ile braci i sióstr ma Śmiechotka, jego siostra ?

1 p.

**Odpowiedź:** \_\_\_\_\_ .

5. Do pudełka włożono jednakowe sześciiany.  
Ile takich sześcianów jeszcze trzeba włożyć, aby  
zapełnić pudełko?

1 p.



**Odpowiedź:** \_\_\_\_\_

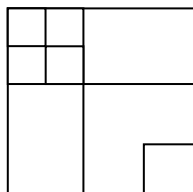


12. Tomek pomyślał dwie liczby. Jeżeli od jednej liczby odejmiemy 9 i dodamy do drugiej, obie liczby będą jednakowe. Suma pomyślanych liczb wynosi 60. Określ, jakie liczby pomyślał Tomek?

1 p.

Odpowiedź:  i .

13. Ile kwadratów widzisz na rysunku?



1 p.

Odpowiedź: \_\_\_\_\_.

14. Termometr w ciągu dnia wskazywał  $+7^{\circ}\text{C}$ , a w nocy o 9 stopni mniej. Jaka temperaturę termometr wskazywał w nocy?

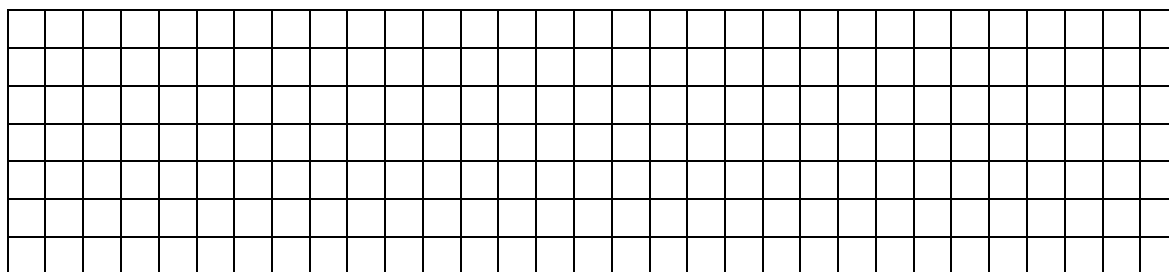
1 p.

Odpowiedź: \_\_\_\_\_.

15. Ołówek kosztuje 46 centów, jest to o 19 centów więcej niż gumka. Linijka kosztuje o 38 centów więcej niż gumka. Jaka jest cena każdego przedmiotu?

3 p.

Rozwiązanie:



Ceny przedmiotów napisz rosnąco.

Odpowiedź: ct , ct , ct .

16. W pierwszej i drugiej książce jest ogółem 76 stron. W tych dwóch książkach ilość stron jest jednakowa. W drugiej i trzeciej książce ogółem jest 80 stron. Po ile stron jest w każdej książce?

1 p.



Pierwsza



Druga



Trzecia