

# KONKURS MATEMATYCZNY "Puchacz Piotr"



## Zestaw zadań dla I klasy Szkoły Podstawowej (etap III)

Czas trwania 60 min.



Nazwa szkoły	
Klasa	
Imię i nazwisko	

Życzymy miłej zabawy. Powodzenia!

**Zadanie 1.** Oblicz obwód podanych kształtów, jeżeli bok jednego kwadracika wynosi 1 cm.



\_\_\_/3p

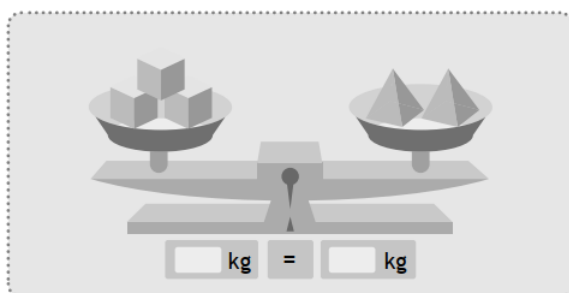
Obwód: _____ cm	Obwód: _____ cm	Obwód: _____ cm


**Zadanie 2.** Znajdź wagę poszczególnych kształtów i uzupełnij okienka pod szalkami odpowiednią wagą.

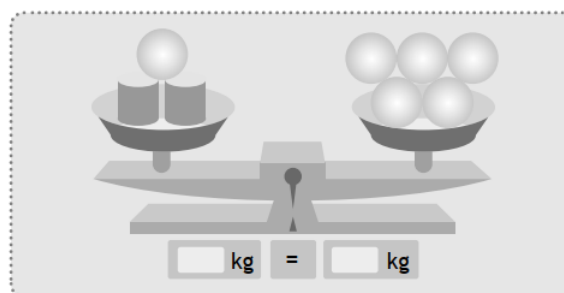
\_\_\_/4p


Wszystkie 5 przedmiotów na wadze, waży łącznie 12kg. Waga jest w równowadze. Znajdź ile waży poszczególne przedmioty.

Spójrz na wagę i znajdź ile waży , jeżeli jedna  waży 3kg.



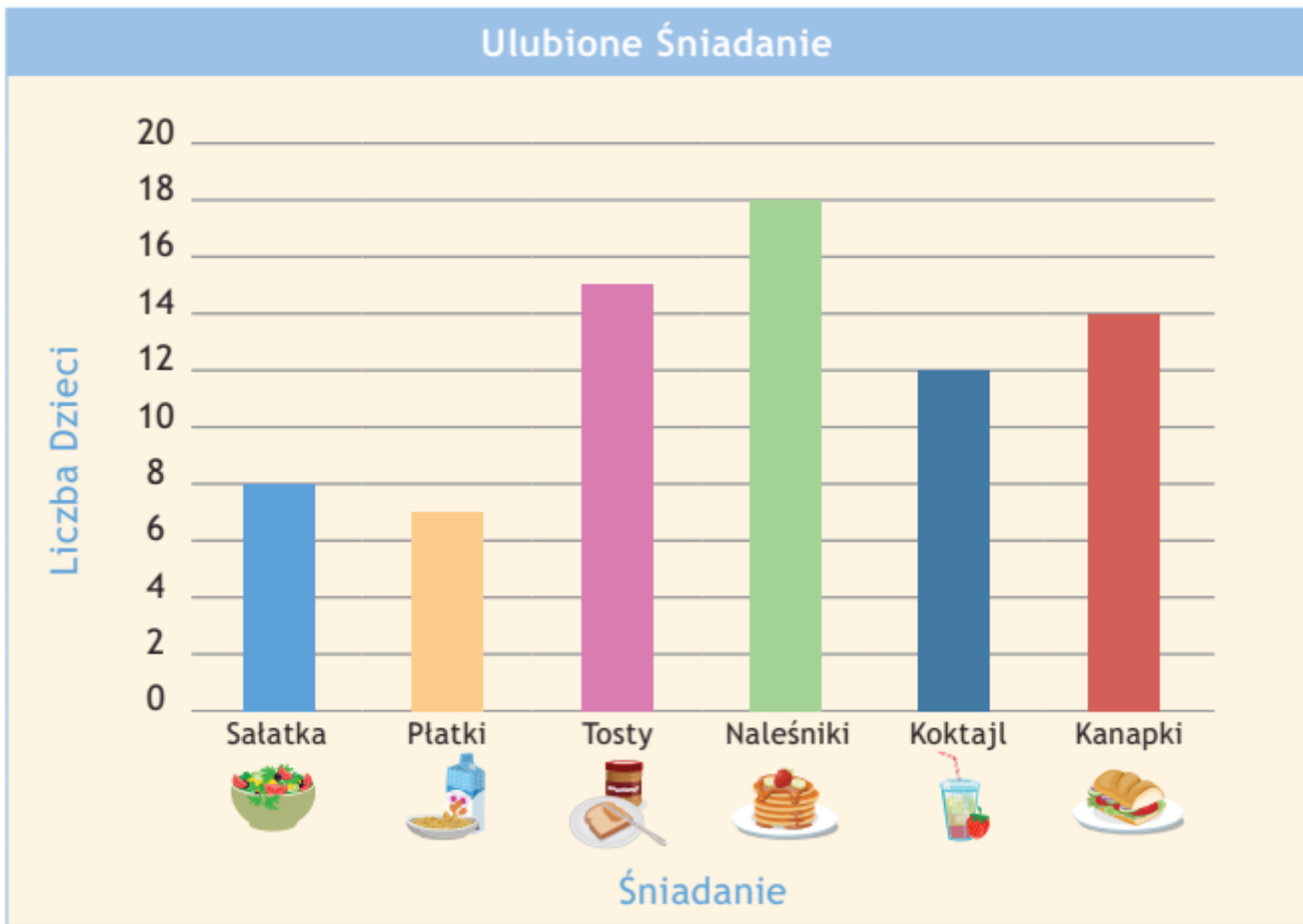
 = \_\_\_ kg



 = \_\_\_ kg

Zadanie 3. Odpowiedz na pytania na podstawie wykresu.

\_\_\_/7p



Ilu uczniów wybrało kanapki jako ich ulubione śniadanie?

.

Koktajl jest bardziej lubiany niż  .

Najbardziej lubiane śniadanie to

.

Tosty są wybrane przez  uczniów więcej niż płatki.

Sałatka jest wybrana przez  uczniów mniej niż kanapki.

uczniów wzięło udział w ankiecie.

## KONKURS MATEMATYCZNY "Puchacz Piotr"

Zadanie 4. Wskaż liczby spełniające poniższe warunki.

\_\_\_/4p

Dwie liczby nieparzyste, które są wielokrotnością liczby 3 oraz 5: \_\_\_ i \_\_\_

Liczba trzycyfrowa o sumie cyfr 3, która jest wielokrotnością 3, ale nie 6: \_\_\_\_\_

Największa dwucyfrowa wielokrotność 7: \_\_\_\_\_

Wszystkie trzycyfrowe liczby, których różnica pomiędzy kolejnymi cyframi

wynosi 3, a najmniejsza z cyfr to cyfra setek: \_\_\_\_\_

Zadanie 5. Uzupełnij brakujące liczby w różnicach.

\_\_\_/6p

$$57 - \text{☀} = 20$$

$$65 - \text{☀} = 49$$

$$55 - \text{☀} = 38$$

$$100 - \text{☀} = 76$$

$$83 - \text{☀} = 57$$

$$91 - \text{☀} = 54$$

Zadanie 6. Wpisz odpowiednie godziny na zegarach.

\_\_\_/5p



Kwadrans do 17

Pięć po trzeciej

za 20 minut 14

trzydzieści pięć po 4

10 minut po 23

Zadanie 7. Wpisz nazwy figur.

\_\_\_/3p

Ma boki parami równe i równoległe, ale żaden z kątów nie jest prosty:

\_\_\_\_\_

Ma cztery równe boki, ale to nie kwadrat: \_\_\_\_\_

Ma dwie równe przekątne, które przecinają się pod kątem prostym:

\_\_\_\_\_

## KONKURS MATEMATYCZNY "Puchacz Piotr"

Zadanie 8. Zsumuj liczby na żołędziach i sumy zapisz w dziuplach.

\_\_\_/3p



Zadanie 9. Podczas akcji zbierania darów dla schroniska dla zwierząt Pola zebrała 35 toreb karmy dla psów Wojtek 47, a Bartek o 23 mniej niż Pola i Wojtek razem. Ile worków karmy zebrano podczas tej akcji?

\_\_\_/6p

Zapisz działania i odpowiedź.

Zadanie 10. 25 dag sera żółtego kosztuje 12 zł, a 150 g pieczarek 3 zł. Ile zapłaci Puchacz razem za 2 kg sera i 3 kg pieczarek? Zapisz działania i odpowiedź.

\_\_\_/6p

