

# Konkurs Matematyczny "Puchacz Piotr"

## Zestaw Zadań dla III klasy Szkoły Podstawowej(etap III)

Imię i nazwisko	
Klasa	
Nazwa szkoły	

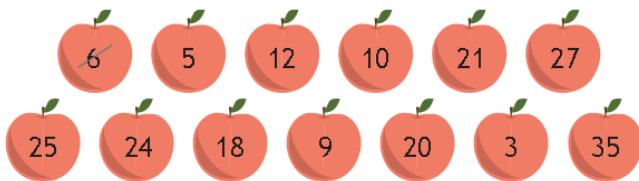


Czas trwania konkursu: 60 minut

*Życzymy mitej zabawy. Powodzenia!*

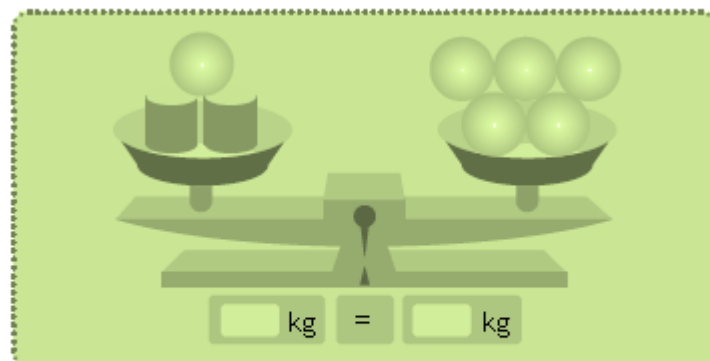
Zadanie 1. Zapisz liczby w odpowiednie miejsca pustego diagramu Carolla.

6p/\_\_\_



Liczby nieparzyste		
Liczby parzyste		
	Podzielne przez 5	Podzielne przez 3

Zadanie 2. Spójrz na wagę, oblicz ile waży walec, jeżeli kula waży 6 kg. Prawidłowo uzupełnij luki.



= \_\_\_ kg

3p/\_\_\_

## Konkurs Matematyczny "Puchacz Piotr"

4p/\_\_\_

Zadanie 3. Zapisz obliczenia i odpowiedź.

**Bartek ma zaoszczędzone 3 banknoty o wartości 10 zł. Jeden z banknotów rozmienił na monety o nominale 1 zł, drugi rozmienił na monety 2 zł, a trzeci rozmienił na 5 zł. Ile łącznie monet ma Bartek? Ile banknotów mu zostało?**

Obliczenia:

Odpowiedź: \_\_\_\_\_

Zadanie 4. Wstaw nawiasy w poniższe działania, aby wynik był poprawny.

4p/\_\_\_

$$15 - 3 \cdot 4 + 6 : 3 = 50$$

$$15 - 3 \cdot 4 + 6 : 3 = 1$$

$$4 \cdot 6 - 4 : 2 + 2 = 6$$

$$4 \cdot 6 - 4 : 2 + 2 = 23$$

Zadanie 5. Uzupełnij luki, aby ułamki były równoważne.

5p/\_\_\_

$$\frac{4}{8} = \frac{\square}{16} \quad \frac{3}{7} = \frac{9}{\square} \quad \frac{5}{7} = \frac{35}{\square} \quad \frac{9}{10} = \frac{18}{\square} \quad \frac{5}{6} = \frac{\square}{30}$$

Zadanie 6. Zamień ułamki zwykłe na dziesiętne i na odwrót – jak w przykładzie.

6p/\_\_\_

$$\frac{12}{100} = 0.12$$
$$\frac{4}{10} =$$
$$\frac{19}{1000} =$$
$$\frac{75}{100} =$$



$$0.03 = \frac{3}{100}$$
$$0.37 =$$
$$0.9 =$$
$$0.734 =$$

## Konkurs Matematyczny "Puchacz Piotr"

Zadanie 7. Znajdź cyfry w liczbach, aby liczby należały do danych zbiorów.

11p/\_\_\_

**Liczby podzielne przez 3**

1251, 23\_9, 91\_, 7\_43, 22\_1, \_231

**Liczby podzielne przez 5**

67\_33\_, 5454\_, 5\_40, 555\_, 34\_235, 34\_23\_

**Liczby podzielne przez 6**

1\_36, 445\_, 63\_36, 34\_23\_, 55\_4, 250\_

**Liczby podzielne przez 9**

1\_538, 63\_36, 1819\_3, 34\_23\_, 23\_3, 44\_6\_

Zadanie 8. W szkolnej bibliotece zwykle jest 6 regałów z sześcioma półkami. Na każdej z półek ułożonych jest po 27 książek. Ile książek pozostało, jeżeli aktualnie wypożyczonych jest 357 książek? Zapisz działania i odpowiedź.

4p/\_\_\_

Działania:

Odpowiedź:



## Konkurs Matematyczny "Puchacz Piotr"

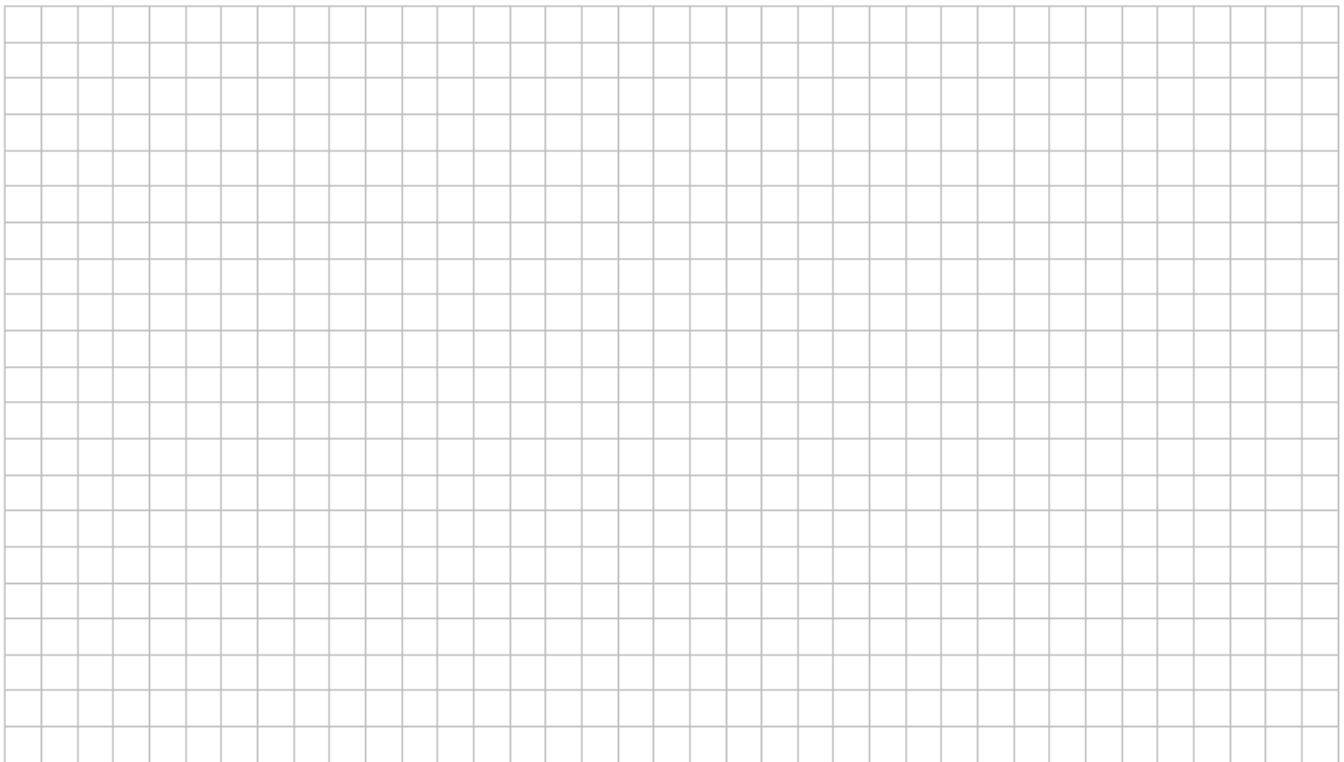
Zadanie 9. Wpisz wynik mnożenia pod każdym trampkiem.

5p/\_\_\_



Zadanie 10. Oblicz obwód siatki sześcianu, którego krawędź ma 3 cm. Wykonaj rysunek pomocniczy i zapisz działania wraz z odpowiedzią.

4p/\_\_\_



Dziękujemy za wspólną zabawę 😊

