

# 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. Uzupełnij:

$$\bigcirc : 3 = 26$$

$$\bigcirc : 2 = 34$$

4p/\_\_\_

$$\bigcirc : 4 = 19$$

$$\bigcirc : 4 = 23$$



Zadanie 2. Oblicz pisemnie.

4p/\_\_\_

$$\begin{array}{r} 29 \\ + 34 \\ + 18 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 63 \\ + 27 \\ + 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 582 \\ - 91 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 673 \\ - 284 \\ \hline \end{array}$$



Zadanie 3.

Klara użyła 130 g cukru, 2 jajka i 100 g mąki do przyrządzenia mieszanki. Jeśli mieszanka waży teraz 290 g, to ile waży jedno jajko?  
(Wiemy, że wszystkie jajka mają taką samą wagę.)

3p/\_\_\_

.....

.....

Odpowiedź: .....

## Konkurs Matematyczny "Puchacz Piotr"

Zadanie 3. Oblicz.

1. Ile wynosi  $\frac{1}{4}$  ze 100? \_\_\_\_\_

2. Ile wynosi  $\frac{3}{4}$  ze 80? \_\_\_\_\_

3. Ile wynosi  $\frac{1}{5}$  z 1zł? \_\_\_\_\_

3p/\_\_\_

Zadanie 4.

Uzupełnij brakujące liczby

$$4.3 + \underline{\quad} = 5.0$$

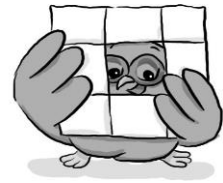
$$6.4 + \underline{\quad} = 7.0$$

$$8.8 + \underline{\quad} = 9.0$$

$$7.0 - 0.4 = \underline{\quad}$$

4p/\_\_\_

Zadanie 5. Dla każdego z poniższych zdań, znajdź dwie liczby, które spełniają podane warunki.



4p/\_\_\_

Kiedy je dodasz, otrzymasz 21, a kiedy podzielisz jedną przez drugą, wynik będzie równy 6.

Te liczby to \_\_\_ i \_\_\_ .

Po dodaniu tych liczb otrzymasz 18, a po wymnożeniu ich przez siebie 80.

Te liczby to \_\_\_ i \_\_\_ .

Różnica tych liczb to 12, dodane do siebie dają 28.

Te liczby to \_\_\_ i \_\_\_ .

Ich suma to 8, ich iloczyn to 16.

Te liczby to \_\_\_ i \_\_\_ .



Zadanie 6. Masz do dyspozycji cyfry: 0, 1, 5, 6 i 8.

2p/\_\_\_

a) Stwórz z nich dwie liczby (użyj wszystkich 5 cyfr, każdej cyfry możesz użyć tylko raz), które po dodaniu dadzą Ci największą możliwą sumę.

---

b) Stwórz z nich takie dwie liczby (użyj wszystkich 5 cyfr, każdej możesz użyć tylko raz), aby otrzymana różnica była możliwie najmniejsza.

---

Zadanie 7. Wpisz właściwe kwoty pieniędzy.

4p/\_\_\_

Ile wydałem?

Miałem	Wydałem	Teraz mam
9zł		6zł 2gr
85gr		4gr
3zł 75gr		50gr
2zł 93gr		1zł 5gr



Zadanie 8.

Ta liczba ma 25 setek.

Cyfra jedności to podwojona cyfra tysięcy.

Suma wszystkich cyfr to 12.

Ta liczba to:\_\_\_\_\_.

2p/\_\_\_



Zadanie 9.

4p/\_\_\_










Renata kupiła 4 lalki - 2 tańsze i 2 droższe. Lalki tańsze kosztowały dokładnie dwa razy mniej niż droższe. Ile kosztowała lalka tańsza i droższa, jeżeli Renata, płacąc za całe zakupy banknotem 100 zł, otrzymała 52 zł reszty?

Rozwiązanie:

Odpowiedź:

Zadanie 10. Każde zwierzę ma swoją wartość liczbową. Odkryj liczby, które kryją się pod każdym zwierzątkiem.

5p/\_\_\_

			= 29
			= 38
			= 43
= 39	= 40	= 31	

