

# Konkurs Matematyczny "Puchacz Piotr"

## Zestaw Zadań dla III klasy szkoły podstawowej













Numer w dzienniku	
Klasa	
Nazwa szkoły	



Czas trwania konkursu: 60 minut

*Życzymy mitej zabawy. Powodzenia!*

**Zadanie 1.** W każdej linijce oblicz, ile łącznie będą kosztowały zakupione produkty. Następnie oblicz, ile reszty (jeśli w ogóle) dostanie Puchacz Piotr, jeśli razem ma 25 złotych.

produkty	całkowity koszt	reszta
 3 zł  10 zł  12 zł		
 7 zł  11 zł  6 zł		
 12 zł  9 zł  2 zł		
 9 zł  5 zł  7 zł		

**Zadanie 2.** Zapisz liczby w systemie rzymskim.

1234 = \_\_\_\_\_

892 = \_\_\_\_\_

445 = \_\_\_\_\_

529 = \_\_\_\_\_

27 = \_\_\_\_\_

2078 = \_\_\_\_\_

## Konkurs Matematyczny "Puchacz Piotr"

**Zadanie 3.** Przekształć podane miary na metry i centymetry.

Przykład:  $170 \text{ cm} = 100 \text{ cm} + 70 \text{ cm}$   
 $= 1 \text{ m} + 70 \text{ cm}$   
 $= 1 \text{ m } 70 \text{ cm}$

649 cm =

509 cm =

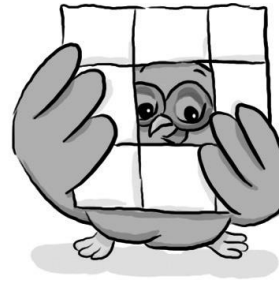
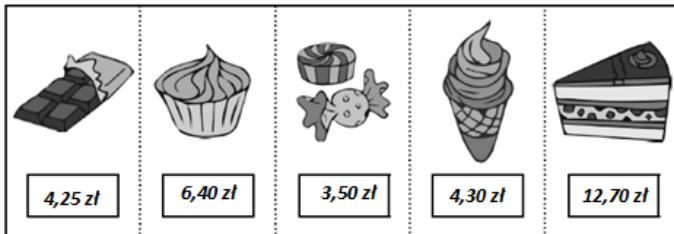
172 cm =



999 cm =

201 cm =



300 cm =

**Zadanie 4.** Ile kosztuje to wszystko razem? Napisz obliczenia i odpowiedzi w każdej ramce.





3  i 2 


---

4  i 2 

---

8  i 4 

---

4  i 3 

---

## Konkurs Matematyczny "Puchacz Piotr"

**Zadanie 5.** Znajdź kształty odpowiadające ułamkom. Połącz je linią. Pokoloruj liczbę części odpowiadającą ułamkom.

$\frac{2}{4}$     $\frac{3}{4}$     $\frac{2}{3}$     $\frac{3}{5}$     $\frac{5}{6}$     $\frac{7}{8}$     $\frac{6}{8}$

**Zadanie 6.** Rozwiąż działania.

$136 + 257 =$

$328 + 564 =$

$108 + 689 =$

$246 - 123 =$

$505 - 132 =$

$421 - 333 =$

$3 \cdot 8 =$

$4 \cdot 13 =$

$15 \cdot 10 =$

$24 \div 6 =$

$64 \div 4 =$

$102 \div 3 =$

**Zadanie 7.** W tabeli poniżej suma we wszystkich rzędach i kolumnach ma być taka sama i ma wynosić 256. Jednak ktoś popełnił błąd i tabela jest nie jest uzupełniona do końca. Znajdź brakujące liczby i uzupełnij tabelkę.

114	83		256
	47	157	256
	126		256
256	256	256	



**Zadanie 8.**

Ta liczba ma 25 setek. Cyfra jedności to podwojona cyfra tysięcy. Suma wszystkich cyfr to 12. Ta liczba to: \_\_\_\_\_.

**Zadanie 9.** Wszystkie poniższe kształty oznaczają cyfry: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9.

Wykorzystując liczby, działania i wyniki po lewej stronie, spróbuj rozszyfrować, jaka liczba kryje się za każdym kształtem.

$$\square \cdot \square = \square$$

$$\square -$$

$$\square \cdot \square = \square$$

$$\square -$$

$$\square : \square = \square$$

$$\square -$$

$$\square \cdot \square = \square$$

$$\square -$$

$$\square \cdot \square = \square$$

$$\square -$$

$$\square + \square + \square = \square$$

$$\square -$$

$$\square - \square = \square$$

$$\square -$$

$$\square - \square = \square$$

$$\square -$$

$$\square -$$