

# Konkurs Matematyczny "Puchacz Piotr"

## Finałowy Zestaw Zadań dla III klasy Szkoły Podstawowej

Imię i nazwisko	
Klasa	
Nazwa szkoły	



Czas trwania konkursu: 60 minut

*Życzymy mitej zabawy. Powodzenia!*

Zadanie 1. Spójrz na liczby na kartach. Spróbuj ułożyć dwa różne działania mnożenia z dwoma liczbami parzystymi, dwa z nieparzystymi. Oblicz działania mnożenia.

15	14	24	17	36	15	31
----	----	----	----	----	----	----

4p/\_\_\_


Zadanie 2. Znajdź brakujące cyfry.

$$\begin{array}{r}
 \square \quad 5 \quad \square \\
 + \quad 5 \quad \square \quad 4 \\
 \hline
 7 \quad 5 \quad 7 \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 3 \quad \square \quad 7 \\
 + \quad 5 \quad 3 \quad \square \\
 \hline
 8 \quad 8 \quad 6 \\
 \hline
 \end{array}$$

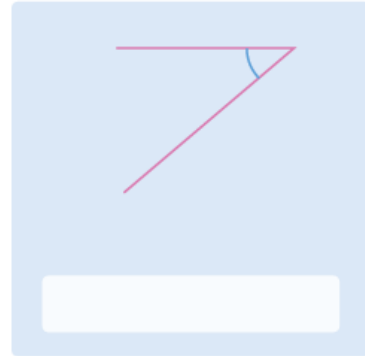
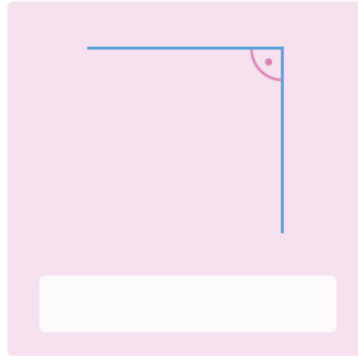
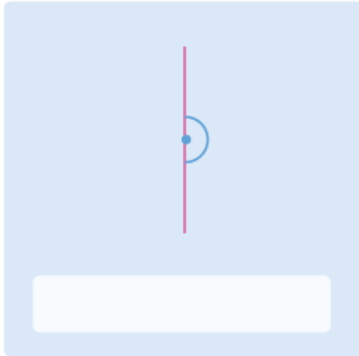
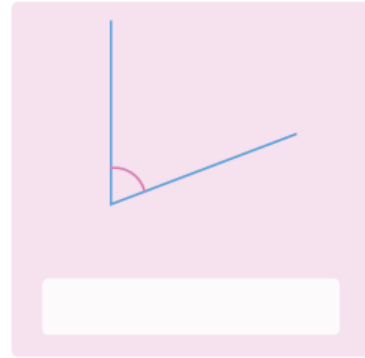
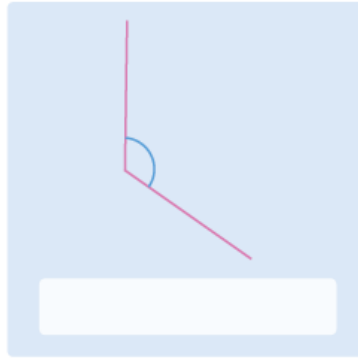
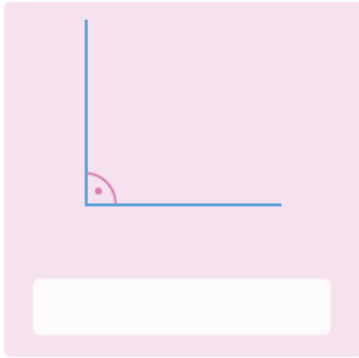
$$\begin{array}{r}
 \square \quad 0 \quad 4 \\
 + \quad 5 \quad 6 \quad \square \\
 \hline
 1 \quad 1 \quad \square \quad 0 \\
 \hline
 \end{array}$$

3p/\_\_\_

## Konkurs Matematyczny "Puchacz Piotr"

**Zadanie 3.** Wpisz odpowiednie nazwy kątów pod rysunkami.

6p/\_\_\_



**Zadanie 4.** Wykonaj odejmowanie:

	8	9	0
-	3	4	3

	2	4	4
-	1	2	5

	6	6	7
-	1	7	8

3/\_\_\_

**Zadanie 5.** Oblicz, stosując zasady kolejności wykonywania działań

$36 - (12 + 4 \cdot 6) =$
$2 \cdot 4 \cdot 7 + 2 =$
$(95 - 45 : 5) : 2 =$
$21 : 3 + 4 \cdot 5 + 10 =$

8p/\_\_\_



## Konkurs Matematyczny "Puchacz Piotr"

Zadanie 6. Wymień wszystkie liczby trzycyfrowe, których cyfra dziesiątek jest dwa razy większa od cyfry jedności i jednocześnie cyfra setek jest trzy razy większa od cyfry jedności.

3p/\_\_\_

Zadanie 7. Wykonaj dzielenie.

$$84 : 7 =$$

$$64 : 4 =$$

$$135 : 9 =$$

$$136 : 8 =$$

4p/\_\_\_

Zadanie 8.

Zamień poniższe miary długości na kilometry i metry.

$$4\,789\text{ m} = \text{_____ km _____ m}$$

$$1\,293\text{ m} = \text{_____ km _____ m}$$

$$7\,094\text{ m} = \text{_____ km _____ m}$$

Zamień poniższe miary długości na metry.

$$1\text{ km } 619\text{ m} = \text{_____ m}$$

$$2\text{ km } 950\text{ m} = \text{_____ m}$$

$$7\text{ km } 150\text{ m} = \text{_____ m}$$

$$10\text{ km } 3\text{ m} = \text{_____ m}$$



7p/\_\_\_

Zadanie 9. Oblicz ułamek z liczby.

5p/\_\_\_

$$\frac{1}{2} \text{ z } 12 = \square$$

$$\frac{3}{4} \text{ z } 12 = \square$$

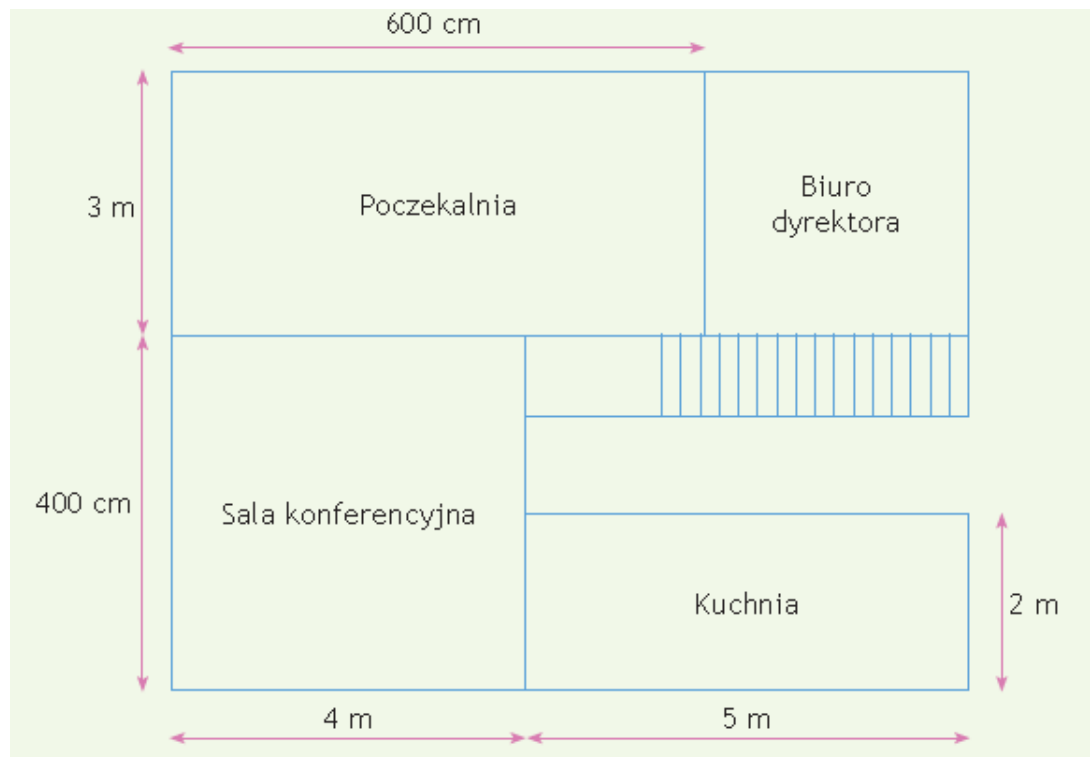
$$\frac{2}{3} \text{ z } 12 = \square$$

$$\frac{2}{5} \text{ z } 30 = \square$$

$$\frac{3}{10} \text{ z } 30 = \square$$

Zadanie 10. Poniżej znajduje się plan budynku i wszystkich pokoi w nim rozmieszczonych. Oblicz obwód całego budynku.

5p/\_\_\_



Obliczenia:

Odpowiedź:



Dziękujemy za wspólną zabawę 😊