

Konkurs Matematyczny "Puchacz Piotr"

Zestaw Zadań dla III klasy Szkoły Podstawowej (etap II)

Imię i nazwisko	
Klasa	
Nazwa szkoły	



Czas trwania konkursu: 60 minut

Życzymy mitej zabawy. Powodzenia!

Zadanie 1. Zamień liczby rzymskie na arabskie oraz arabskie na rzymskie:

6p/___

XLII = _____

45 = _____

CCXCV = _____

291 = _____

DCCLXXIX = _____

507 = _____

Zadanie 2. Wykonaj działania:

$845 + 123 =$

$975 - 356 =$

$567 + 358 =$

$1\ 200 - 451 =$

4p/___

Zadanie 3.

Wpisz w luki brakujące cyfry tak, aby podane wyrażenie było prawdziwe.

$1\ _59 > 1\ 787$

$4\ 0\ _9 < 4\ 019$

$_999 > 9\ 998$

3p/___

Zadanie 4.

2p/___

Liczba **437** jest równa:

(zakreśl właściwe odpowiedzi)

- Cztery setki, trzy dziesiątki i siedem jedności
- 43 setki i siedem jedności
- 43 dziesiątki i siedem jedności
- Cztery setki i 37 jedności
- Cztery setki i 37 dziesiątek
- 437 jedności

Zadanie 5. Wykonaj działania pisemne.

$\begin{array}{r} 76 \\ + 52 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 61 \\ + 79 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 68 \\ + 12 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 49 \\ + 44 \\ \hline \end{array}$

$\begin{array}{r} 72 \\ - 33 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 88 \\ - 83 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 36 \\ - 28 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 81 \\ - 67 \\ \hline \end{array}$

8p/___

Zadanie 6. Wykonaj mnożenie. Możesz wzorować się na przykładzie.

$$\begin{array}{c}
 59 \cdot 5 = \overbrace{(50 \cdot 5)}^{250} + \overbrace{(9 \cdot 5)}^{45} = 250 + 45 = 295 \\
 \swarrow \searrow \\
 50 \quad 9
 \end{array}$$

9 · 36 = _____

7 · 87 = _____

28 · 6 = _____

63 · 5 = _____




4p/___


Konkurs Matematyczny "Puchacz Piotr"

Zadanie 7. Pod każdym zegarem wpisz właściwą godzinę w formacie liczbowym. Wszystkie godziny potraktuj, jako godziny popołudniowe i wieczorne.


4p/___




:



:

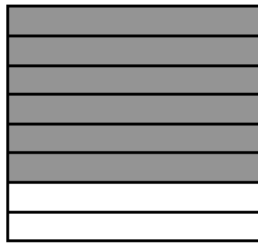
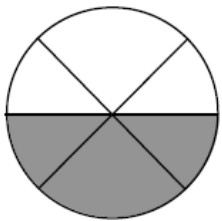


:



:

Zadanie 8. Zakreśl właściwy ułamek zgodnie z częścią zacieniowaną na obrazku.



3p/___

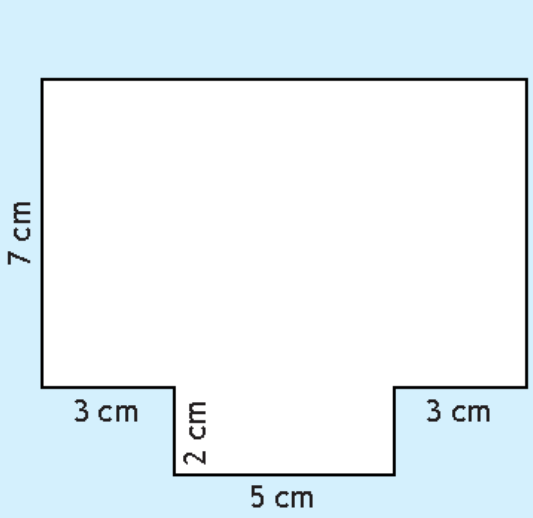
$\frac{1}{2}$ $\frac{3}{7}$ $\frac{4}{6}$

$\frac{6}{9}$ $\frac{3}{4}$ $\frac{5}{8}$

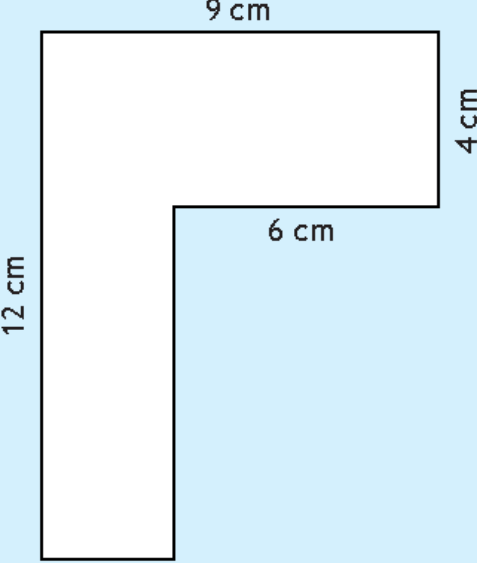
$\frac{1}{5}$ $\frac{3}{5}$ $\frac{1}{3}$

Zadanie 9. Oblicz obwód poniższych figur. Zapisz obliczenia.

4p/___



Ob. = _____



Ob. = _____



Zadanie 10. Uzupełnij

_____ sekund = 1 minuta

30 minut = $\frac{1}{2}$ _____

60 _____ = 1 godzina

72 godziny = _____ dni

120 minut = _____ godziny

_____ minut = 1 godzina

_____ minut = $\frac{1}{4}$ godziny



7p/____

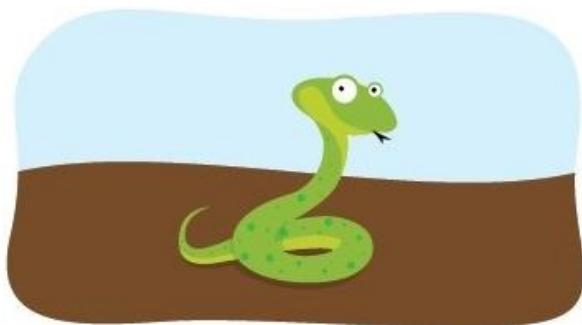
Zadanie 11. Rozwiąż zadania. Działania i odpowiedź zapisz pod treścią zadania.

W ciężarówce mieści się 6 samochodów. Sprzedawca ma do przetransportowania 192 auta. Ile potrzebuje ciężarówek?



Rozwiązanie:

Odpowiedź:



Wąż Agata ma tylko 50 cm długości. Za 3 lata osiągnie swoją maksymalną długość i będzie mierzyć 152 cm. Jeśli Agata rośnie w równym tempie, o ile zwiększa się jej długość co roku?

Rozwiązanie:

Odpowiedź:

5p/____

