

# KONKURS MATEMATYCZNY "Puchacz Piotr"



## Zestaw zadań dla III klasy Szkoły Podstawowej

Czas trwania 60 min.



Nazwa szkoły	
Klasa	
Numer w dzienniku	

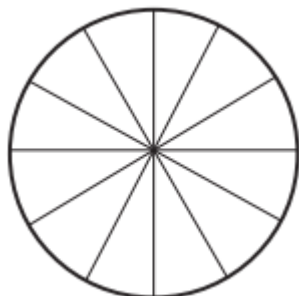
Życzymy miłej zabawy. Powodzenia!

Zadanie 1. Uzupełnij brakujące liczby w ciągach liczbowych. \_\_\_/6p

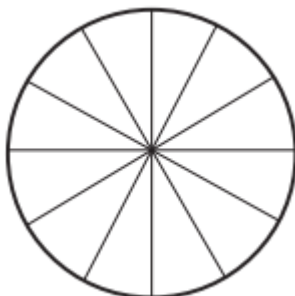
5, 12, 19, \_\_\_\_, \_\_\_\_, \_\_\_\_, \_\_\_\_, 54, \_\_\_\_, \_\_\_\_, \_\_\_\_, \_\_\_\_, 89

6, 14, 22, \_\_\_\_, \_\_\_\_, \_\_\_\_, \_\_\_\_, 62, \_\_\_\_, \_\_\_\_, \_\_\_\_, \_\_\_\_, 102

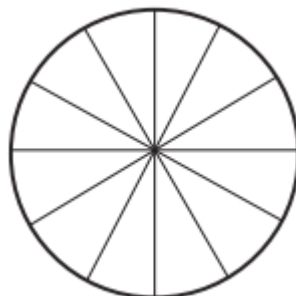
Zadanie 2. Pokoloruj odpowiednie części ułamkowe na kołach. \_\_\_/8p



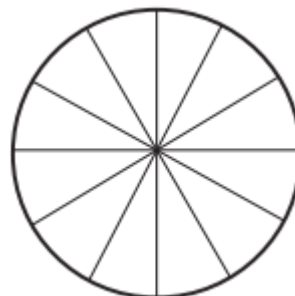
$\frac{1}{2}$



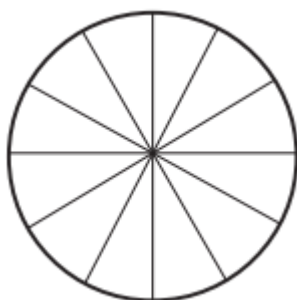
$\frac{1}{12}$



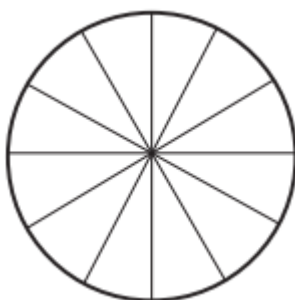
$\frac{3}{4}$



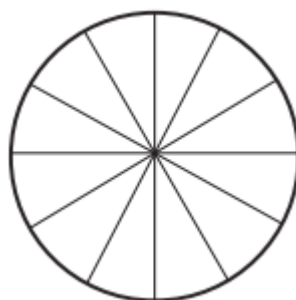
$\frac{1}{4}$



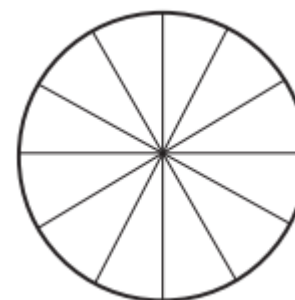
$\frac{1}{3}$



$\frac{5}{6}$



$\frac{5}{5}$



$\frac{2}{3}$

## KONKURS MATEMATYCZNY "Puchacz Piotr"

Zadanie 3. Wykonaj dzielenie. Pola w tym samym kolorze zawierają te same liczby. \_\_\_/6p

$$200 : 2 = \boxed{\phantom{000}} \rightarrow \boxed{\phantom{000}} : 5 = \boxed{\phantom{000}} \rightarrow \boxed{\phantom{000}} : 2 = \boxed{\phantom{000}} \rightarrow \boxed{\phantom{000}} : 5 = \boxed{\phantom{000}}$$





$$150 : 5 = \boxed{\phantom{000}} \rightarrow \boxed{\phantom{000}} : 2 = \boxed{\phantom{000}} \rightarrow \boxed{\phantom{000}} : 5 = \boxed{\phantom{000}} \rightarrow \boxed{\phantom{000}} : 3 = \boxed{\phantom{000}}$$

$$800 : 10 = \boxed{\phantom{000}} \rightarrow \boxed{\phantom{000}} : 4 = \boxed{\phantom{000}} \rightarrow \boxed{\phantom{000}} : 5 = \boxed{\phantom{000}} \rightarrow \boxed{\phantom{000}} : 2 = \boxed{\phantom{000}}$$

Zadanie 4. Zapisz działania za pomocą liczb i znaków działań według instrukcji oraz oblicz wynik. \_\_\_/8p

- Przykład: Odejmij 30 od iloczynu liczb 10 i 7  $10 \cdot 7 - 30 = 40$
- Oblicz różnicę pomiędzy 111 i dziewięć razy 8 \_\_\_\_\_
- Sześćdziesiąt podziel przez połowę liczby 10 \_\_\_\_\_
- Sumę liczb 17 i 63 podziel przez cztery \_\_\_\_\_
- Do iloczynu 6 razy siedem dodaj iloczyn 4 i osiem \_\_\_\_\_

Zadanie 5. Wpisz wyniki w tabelę. \_\_\_/5p

	28	79	37	65	42
	104	8	44	27	68
 + 					



Zadanie 6. Masz do dyspozycji cyfry 0, 1, 2, 5. Stwórz z nich wszystkie trzycyfrowe liczby parzyste podzielne przez 5. Cyfry w jednej liczbie nie mogą się powtarzać. \_\_\_/5p

## KONKURS MATEMATYCZNY "Puchacz Piotr"

Zadanie 7. Na parkingu stały rowery (2 koła) i samochody (4 koła). Ile było zaparkowanych aut, a ile rowerów, jeżeli kół było razem 80, a rowerów było 2 razy mniej niż aut? Zapisz obliczenia lub tok rozumowania. Pamiętaj o odpowiedzi. \_\_\_/4p

Obliczenia:

Odpowiedź:

Zadanie 8. Zapisz brakujące godziny i czasy podróży. \_\_\_/6p



Odjazd	Przyjazd	Czas podróży
11:45	14:05	___ godziny i ___ minut
12:50	15:40	___ godziny i ___ minut
12:55	:	70 minut
13:15	:	1 godzina 20 minut
:	17:00	3 godziny 40 minut
:	15:10	95 minut

Zadanie 9. Oblicz obwód trójkąta równoramiennego, którego podstawa ma długość 5 cm, a ramię jest dłuższe o 3 cm. Zapisz obliczenia i odpowiedź. \_\_\_/4p

Obliczenia:

Odpowiedź:

## KONKURS MATEMATYCZNY "Puchacz Piotr"

Zadanie 10. Tymek poszedł na zakupy i kupił 5 długopisów i dwie linijki. Jedna linijka kosztuje 90 gr. Zapłacił monetą 5 zł i otrzymał 20 gr reszty. Ile kosztował jeden długopis? Zapisz obliczenia i odpowiedź.

\_\_\_/6p

Obliczenia:

Odpowiedź:

Zadanie 11. Wykonaj mnożenie pisemne.

\_\_\_/6p

