

KONKURS MATEMATYCZNY "Puchacz Piotr"



Zestaw zadań dla I klasy szkoły podstawowej (etap III)



MathRiders
POTĘGA MATEMATYKI

Czas trwania 60 min.

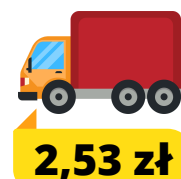
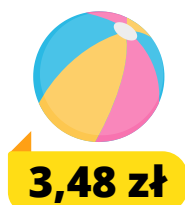
Nazwa szkoły	
Klasa	
Imię i nazwisko	

Życzymy miłej zabawy. Powodzenia!

 / 6p

Zadanie 1.

Za każdym razem możesz kupić dwie różne rzeczy, ale do wydania masz tylko 5 zł. Co możesz kupić i jaką resztę otrzymasz? Podaj trzy różne przykłady. W puste pola wpisz ceny wybranych przedmiotów, ich łączną cenę oraz resztę.



$$\boxed{} + \boxed{} = \boxed{} \quad \boxed{} \text{ reszty.}$$

$$\boxed{} + \boxed{} = \boxed{} \quad \boxed{} \text{ reszty.}$$

$$\boxed{} + \boxed{} = \boxed{} \quad \boxed{} \text{ reszty.}$$

Zadanie 2.

 / 2p

Kasia mieszka przy ulicy Złotej. Po prawej stronie ulicy znajdują się domy, które mają nieparzyste numery od 1 do 19. Po lewej stronie ulicy znajdują się domy, które mają parzyste numery od 2 do 14. Ile jest domów na ulicy Złotej?

Na ulicy Złotej jest domów.

KONKURS MATEMATYCZNY "Puchacz Piotr"

Zadanie 3.

Uzupełnij tabelkę zgodnie z przykładem.

___ / 4p

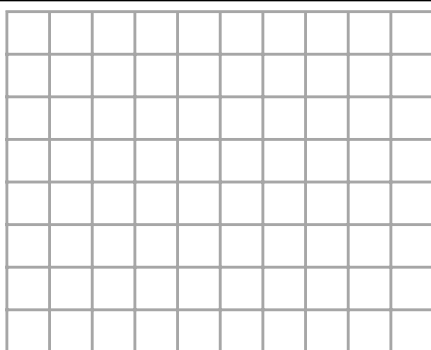
SETKI	DZIESIĄTKI	JEDNOŚCI	JAKA TO LICZBA?
2	0	15	215
3	1	2	
4	19	8	
5	12	11	
6	10	10	



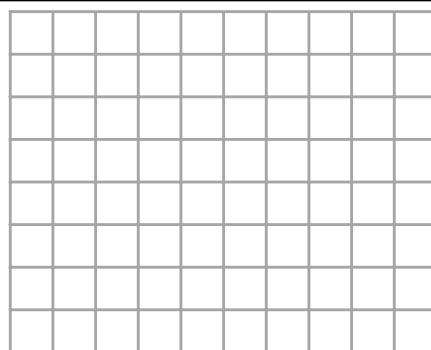
Zadanie 4.

Narysuj figury według instrukcji. Przyjmij, że kratka ma długość 1 cm.

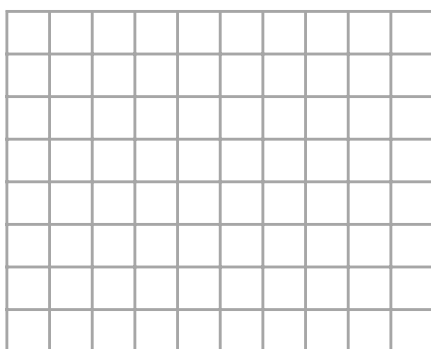
___ / 4p



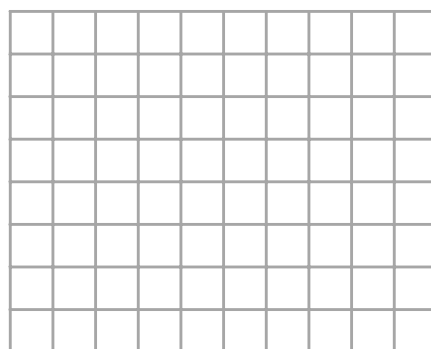
Kwadrat o obwodzie równym 20 cm.



Prostokąt o obwodzie równym 14 cm.



Trapez, który ma dokładnie 2 kąty proste.



Równoległobok

Zadanie 5.

Zamień jednostki.

___ / 6p

10 g = 1 dag, 1 kg = 1000 g

3 doby = _____ godziny

3 tygodnie = _____ dni

6000 g = _____ kg

9 dag = _____ g

35 cm = _____ mm

20 m = _____ cm

KONKURS MATEMATYCZNY "Puchacz Piotr"

Zadanie 6.

___ / 6p

Uzupełnij brakujące liczby.

$$\underline{\quad} \cdot 4 = 65 - 20 : 4 \quad 18 \cdot 2 = 16 + 4 \cdot \underline{\quad} \quad 100 - \underline{\quad} = 12 \cdot 3$$
$$7 \cdot 3 = 14 + 47 - \underline{\quad} \quad 3 + 2 \cdot 19 = \underline{\quad} + 13 \quad 21 : \underline{\quad} = 2 \cdot (5 - 1) - 1$$

Zadanie 7.

___ / 4p

Zegarek Piotra spieszy się o kwadrans. Którą godzinę pokazywał zegarek Piotra 2 godziny i 38 minut temu, jeżeli za godzinę i 36 minut w rzeczywistości będzie godzina 15:23? **Zapisz obliczenia i odpowiedź.**

Obliczenia:



Odpowiedź: _____

Zadanie 8.

___ / 4p

Przyjrzyj się tabeli.

10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	

Wypisz z tabeli wszystkie liczby parzyste, które są wielokrotnościami liczby 3.

Wypisz z tabeli wszystkie liczby, których suma cyfr jest większa niż 7.

Wypisz z tabeli wszystkie pary liczb parzystych, których różnica wynosi 14.

Wypisz z tabeli wszystkie liczby, których wspólną wielokrotnością jest 60.

Zadanie 9.

___ / 3p

Zosia z rodziną wybrała się na zakupy.
Pierwsza godzina parkowania jest bezpłatna.
Druga godzina kosztuje 2,50 zł.
Każda następna godzina kosztuje 4,75 zł.



Ile zapłacą za parking, jeżeli spędzili na zakupach 6 godzin?

Zapisz obliczenia i odpowiedź.

Obliczenia:

Odpowiedź: Za parking zapłacą .

Zadanie 10.

___ / 6p

Uzupełnij puste miejsca w tabeli zgodnie ze schematem z nagłówka.

			+	+	-
7	18	36			
14				95	16
	47	62	72		
38		53	65		

Zadanie 11.

___ / 4p

Znajdź zasadę i wpisz brakujące liczby w puste miejsca.

31 29 ___ 24 21 ___ ___ 14

15 ___ 29 ___ 43 ___ 57 64