



Zestaw zadań dla III klasy szkoły podstawowej



MathRiders
POTĘGA MATEMATYKI

Czas trwania 60 min.

Nazwa szkoły	
Klasa	
Numer w dzienniku	

Życzymy miłej zabawy. Powodzenia!

Zadanie 1.

 / 4p

Odczytaj i zapisz, w którym roku wybudowano domy. Oblicz różnicę między datami wybudowania najstarszego i najmłodszego domu sposobem pisemnym.



MCMLXXXVII



MDCCCXCVIII



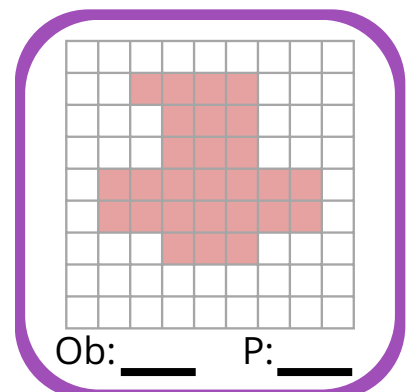
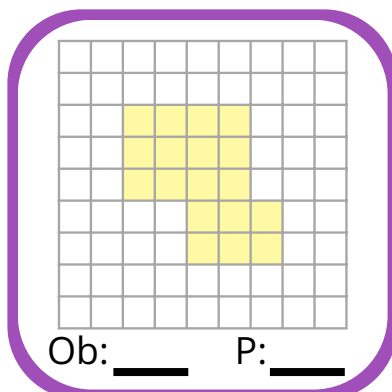
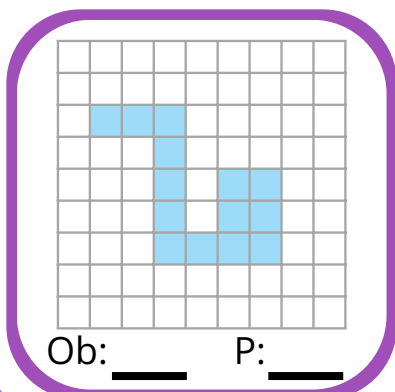
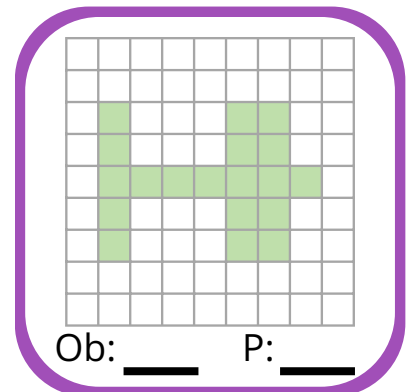
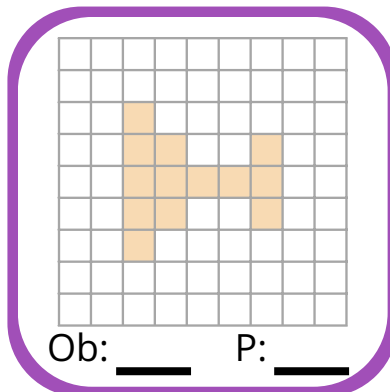
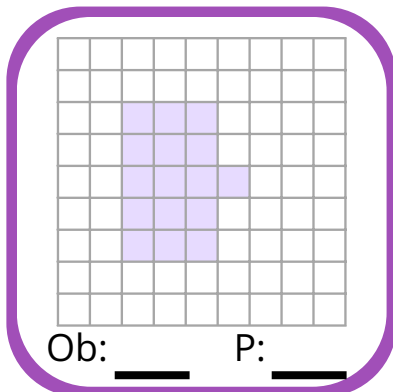
MDCCLXXXIX

—	

Zadanie 2.

 / 6p

Oblicz pole i obwód poniższych figur. Przyjmij, że kratka ma długość 1.



Zadanie 3.

Puchacz Piotr zaczął rysować kwadraty zgodnie z poniższą regułą. Do pierwszego rysunku potrzebował jednego zielonego kwadratu, do drugiego rysunku już trzech, a do trzeciego rysunku już sześciu. Podaj regułę i napisz ilu zielonych kwadratów będzie potrzebował do siódmego rysunku?

**Zadanie 4.**

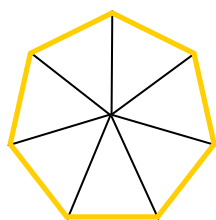
Wstaw znak $>$, $<$ lub $=$.

$250 + 78$		$6 \cdot 50 + 26$
$356 + 123$		$365 + 132$
1200 m		2 km
30 dm		3 m
6000 cm		60 dm
78 cm		780 mm
$32 : 8 \cdot 2 - 6$		$40 : (5 + 3) \cdot 3 - 13$
$5,6 \text{ t}$		$5\ 600 \text{ kg}$

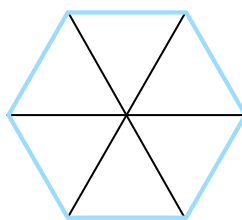


Zadanie 5.

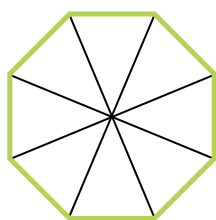
Pokoloruj fragmenty obrazków zgodnie z podanym ułamkiem.



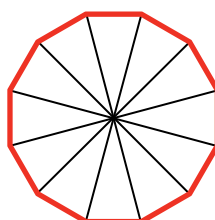
$\frac{3}{7}$



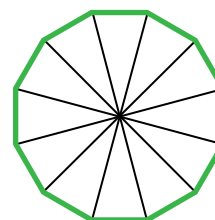
$\frac{1}{3}$



$\frac{5}{8}$



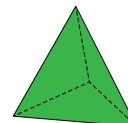
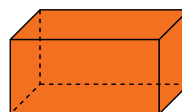
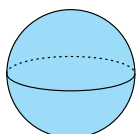
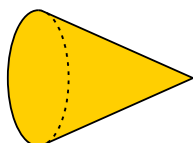
$\frac{5}{6}$



$\frac{3}{4}$

Zadanie 6. Nazwij figury 3D.

___ / 4p



Zadanie 7.

___ / 4p

Wykorzystując linijkę i kratki, które są jednakowej długości, narysuj trójkąty zgodnie z opisem.

rysunek trójkąta				
opis trójkąta	prostokątny równoramienny	rozwartokątny różnoboczny	ostrokątny równoramienny	prostokątny różnoboczny

Zadanie 8. Rozwiąż zadanie. Zapisz obliczenia oraz odpowiedź.

Na wsi u babci puchacza Piotra są kaczki i króliki. Piotrek policzył, że razem mają 48 nóg. Wie, że kaczek jest dwa razy więcej niż królików. Ile jest kaczek, a ile królików u babci puchacza?

Obliczenia:**Odpowiedź:** _____**Zadanie 9.** Rozwiąż zadanie. Zapisz obliczenia oraz odpowiedź.

Piotrek zauważył, że zegar ścienny jego babci opóźnia się o dwie minuty co każdą godzinę. Piotrek z babcią ustawili swoje zegary na godzinę 12:00. Którą godzinę będzie wskazywał zegar babci w momencie, kiedy zegar Piotrka będzie wskazywał godzinę 17:30?

Obliczenia:**Odpowiedź:** _____**Zadanie 10.** Rozwiąż zadanie. Zapisz obliczenia oraz odpowiedź.

Puchacz Piotr postanowił, że będzie ćwiczyć przez 2 tygodnie. Postanowił, że każdego kolejnego dnia będzie robił więcej przysiadów niż dnia poprzedniego. Pierwszego dnia zrobił 4 przysiady, drugiego dnia 7, trzeciego dnia 11, a czwartego 16. Ile przysiadów zrobi ostatniego dnia, jeżeli reguła z jaką ćwiczy zostanie zachowana?

Obliczenia:**Odpowiedź:** _____