

KONKURS MATEMATYCZNY "Puchacz Piotr"



Zestaw zadań dla II klasy szkoły podstawowej



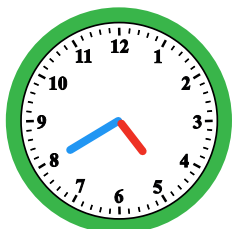
Czas trwania 60 min.

Nazwa szkoły	
Klasa	
Numer w dzienniku	

Życzymy miłej zabawy. Powodzenia!

___ / 6p

Zadanie 1. Odczytaj i zapisz godzinę z zegara analogowego. Rozwiąż zadania.



Godzina na zegarze:

		:		
--	--	---	--	--

Kwadrans później będzie:

		:		
--	--	---	--	--



Godzina na zegarze:

		:		
--	--	---	--	--

Pół godziny temu była:

		:		
--	--	---	--	--



Godzina na zegarze:

		:		
--	--	---	--	--

Półtorej godziny później będzie:

		:		
--	--	---	--	--

___ / 4p

Zadanie 2.

Masz do dyspozycji banknoty: 10 zł, 20 zł i 50 zł oraz monety: 1 zł, 2 zł i 5 zł. Przedstaw podane kwoty zgodnie ze wskazówkami.

4 banknoty i 4 monety

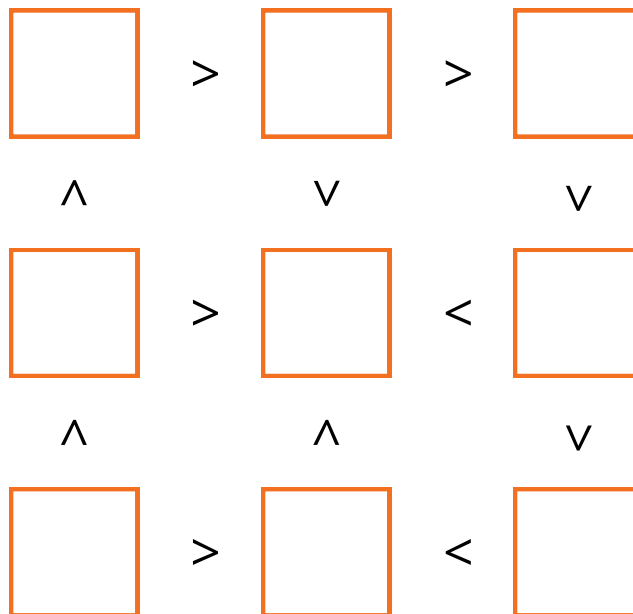
80 zł = _____

3 banknoty i 7 monet

80 zł = _____

___ / 3p
Zadanie 3.

Wpisz w poniższy diagram liczby od 1 do 9 tak, aby poprawne były wszystkie nierówności.


___ / 4p
Zadanie 4.

Uporządkuj daty w kolejności rosnącej (od najwcześniejszej).

☐ 11 listopada

☐ 21.07

☐ 18 sierpnia

☐ 2 XI

☐ 4.12

☐ 15 IV

☐ 17 IX

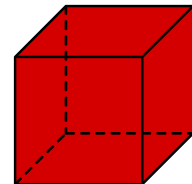
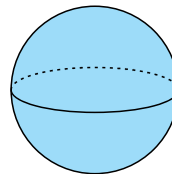
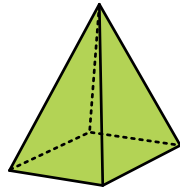
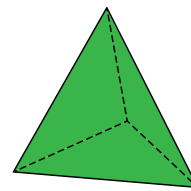
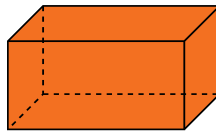
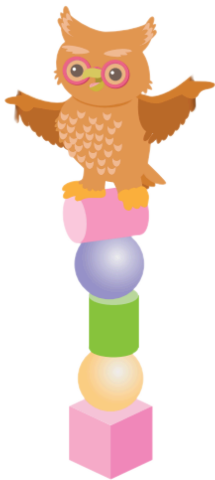
☐ 7 VI

Zadanie 5.
___ / 2p

Tosia napisała na kartce słowo "MATEMATYKA". Różne litery napisała różnymi kolorami zaś te same litery takim samym kolorem. Ilu różnych kolorów użyła?

Zadanie 6. Napisz liczbę krawędzi pod każdą figurą 3D.

___ / 5p

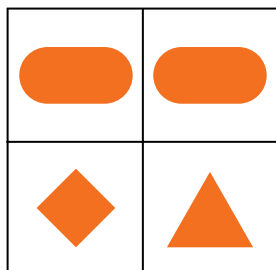


Zadanie 7.

___ / 3p

Pod kształtami kryją się liczby, których iloczyn został zapisany na boku kwadratu. Znajdź te liczby.

Przykład:



= 36

= 6

= 12

= 18



=

6



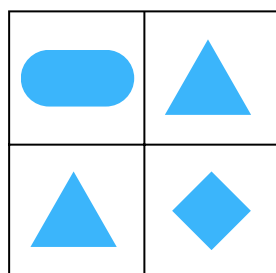
=

2



=

3

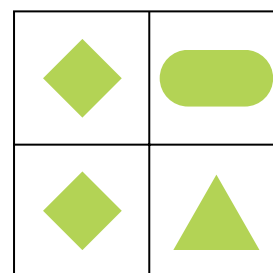
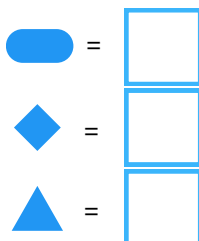


= 30

= 35

= 30

= 35

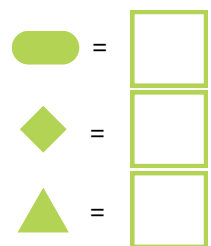


= 72

= 56

= 64

= 63



Zadanie 8. Rozwiąż zadanie. Zapisz działania i odpowiedź.**___ / 6p**

Wyobraź sobie, że jesteś kierowcą autobusu. Na pętli do autobusu wsiadło 15 osób. Na pierwszym przystanku wsiadło 17 osób. Na drugim wysiadło 9 i wsiadło 13. Na kolejnym przystanku wsiadło 11 osób, a wysiadło 23. Na czwartym przystanku wysiadła połowa pasażerów i wsiadło 6. Ile osób znajduje się w autobusie?

Obliczenia:**Odpowiedź:** _____**Zadanie 9.** Rozwiąż zadanie. Zapisz działania i odpowiedź.**___ / 5p**

Piotr poszedł do wesołego miasteczka. Kupił watę cukrową za 19 zł, a następnie poszedł do Pałacu Strachu, który kosztował dwa razy więcej niż wata cukrowa. Potem przejechał się kolejką górską, na którą wstęp był o 7 zł droższy niż do Pałacu Strachu. Ile pieniędzy zostało Piotrkowi, skoro na początku miał 120 zł?

Obliczenia:**Odpowiedź:** _____**Zadanie 10.****___ / 9p**

Zapisz wszystkie liczby dwucyfrowe spełniające poniższe warunki.

Suma cyfr jest równa 5 i jest to liczba nieparzysta.
_____Cyfra dziesiątek jest dwa razy większa niż cyfra jedności i jest to liczba parzysta.
_____Cyfry różnią się od siebie o 2 i jest to liczba mniejsza niż 40.
