



# MIĘDZYRZECKA MAŁA LIGA MATEMATYCZNA

rok szkolny 2018/2019

**Etap 1**

**KLASA III**

*Imię i nazwisko:* .....

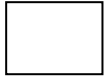

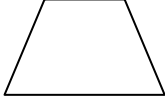
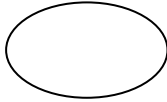
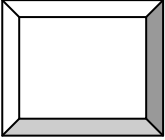

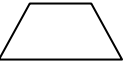
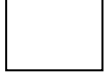

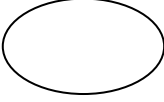

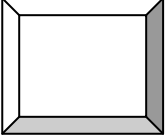

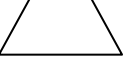
*Szkoła:* .....

*Klasa:* .....

- Czytaj uważnie wszystkie teksty i zadania.
- Rozwiązania zapisuj starannie i czytelnie w środku okienek.
- Nie używaj korektora. Pomyłki przekreślaj.
- Pracuj samodzielnie.
- Na dodatkowej kartce możesz wykonać potrzebne obliczenia.
- Na rozwiązanie masz 45 minut.
- Możesz zdobyć 22 punkty.

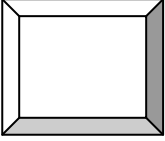
**POWODZENIA!**

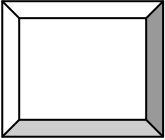
Zadanie 1

$27 + 23 =$		 -  +  = 
$53 + 18 =$		
$67 - 39 =$		
$62 + 26 =$		 -  +  = 
$25 + 18 =$		
$91 - 37 =$		

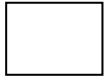
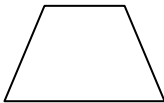
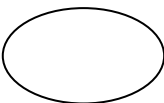
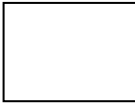
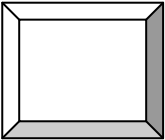

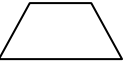

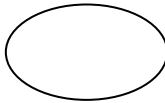
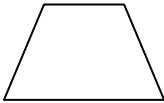

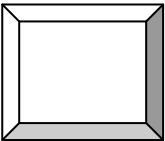

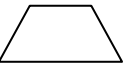
Zadanie 2

Pan Jacek ma trzech synów w wieku 14, 18, 23 lata. Cztery lata temu ich łączny wiek był taki sam jak wiek ich taty. Ile lat miał pan Jacek cztery lata temu? Ile lat ma pan Jacek teraz?

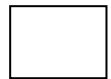
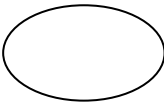
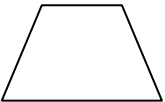

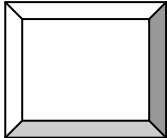
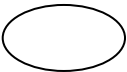

wiek cztery lata temu 

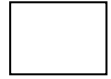
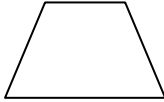
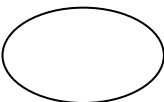

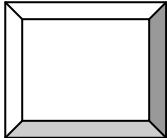

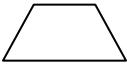
wiek taty teraz 

Zadanie 3

$82 - 61 =$		 +  -  = 
$72 - 39 =$		
$29 + 14 =$		
$24 + 47 =$		 +  -  = 
$100 - 41 =$		
$95 - 58 =$		

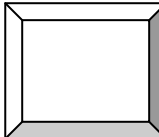
Zadanie 4

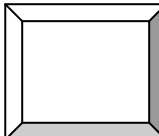
$76 - 39 =$		 +  -  = 
$100 - 44 =$		
$28 + 12 =$		

$17 + 56 =$		 -  -  = 
$84 - 57 =$		
$21 + 79 =$		

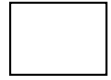
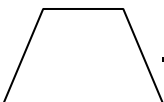


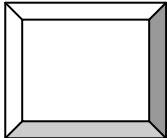

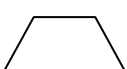
Zadanie 5


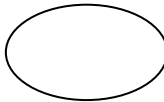

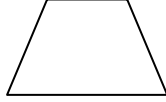
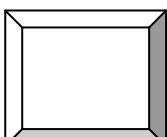
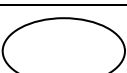
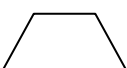
Pomieszczenie ma wysokość 1 m. Na jego suficie siedział pająk. Po pajęczynie opuścił się 56 cm w dół, następnie wspiął się 23 cm w górę, później opuścił się o 38 cm. W jakiej odległości od sufitu wisi pająk? W jakiej odległości od podłogi wisi pająk?

odległość od sufitu 

odległość od podłogi 

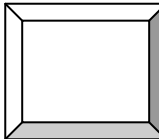
Zadanie 6

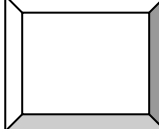
$56 - 18 =$		 - (  +  ) = 
$81 - 35 =$		
$16 + 83 =$		

$16 + 25 =$		 +  +  = 
$90 - 47 =$		
$62 - 46 =$		

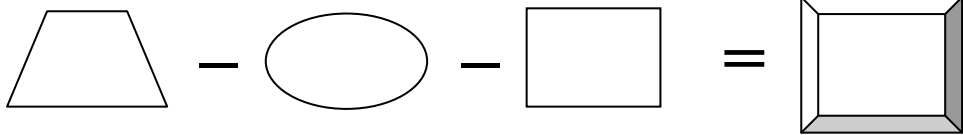
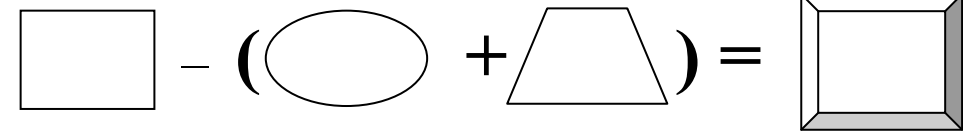
Zadanie 7

Do dekoracji sali gimnastycznej wykorzystano 45 baloników żółtych, o 26 mniej baloników czerwonych oraz baloniki niebieskie, których było o 13 więcej niż czerwonych. Ile wykorzystano baloników niebieskich? Ile wykorzystano wszystkich baloników?

ilość baloników niebieskich 

ilość wszystkich baloników 

Zadanie 8

$18 + 15 =$	<input style="width: 60px; height: 30px;" type="text"/>	
$13 + 17 =$	<input style="width: 60px; height: 30px;" type="text"/>	
$82 - 18 =$	<input style="width: 60px; height: 30px;" type="text"/>	
$100 - 31 =$	<input style="width: 60px; height: 30px;" type="text"/>	
$24 + 17 =$	<input style="width: 60px; height: 30px;" type="text"/>	
$63 - 59 =$	<input style="width: 60px; height: 30px;" type="text"/>	

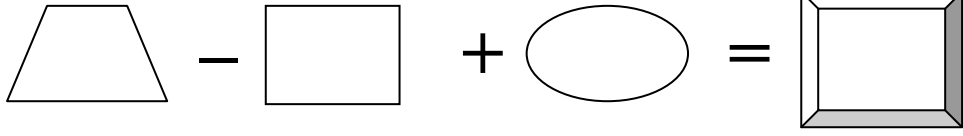
Zadanie 9

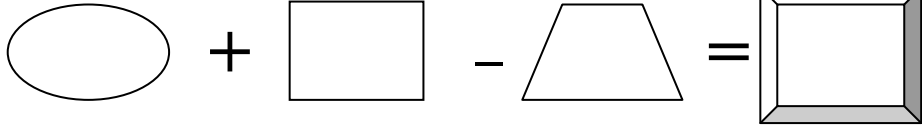
Do sali gimnastycznej zakupiono 34 piłki do gry w siatkówkę oraz o 29 więcej piłek do gry w koszykówkę. Ile było piłek do gry w koszykówkę? Ile było wszystkich piłek?

ilość piłek do gry w koszykówkę

ilość wszystkich piłek

Zadanie 10

$25 + 45 =$	<input style="width: 60px; height: 30px;" type="text"/>	
$72 - 47 =$	<input style="width: 60px; height: 30px;" type="text"/>	
$96 - 16 =$	<input style="width: 60px; height: 30px;" type="text"/>	

$16 + 17 + 25 =$	<input style="width: 60px; height: 30px;" type="text"/>	
$27 - 13 + 27 =$	<input style="width: 60px; height: 30px;" type="text"/>	
$64 + 18 - 65 =$	<input style="width: 60px; height: 30px;" type="text"/>	

Zadanie 11

Na zabawie szkolnej bawiło się 74 uczniów z klas trzecich. Klasa III a liczy 15 chłopców i 12 dziewczynek. Klasa III b liczy 26 uczniów i jest w niej tyle samo chłopców co dziewczynek. Ile dziewczynek z klasy III c bawiło się na zabawie, skoro wiadomo, że w tej klasie jest 10 chłopców? Ilu uczniów liczy klasa III c?

liczba dziewczynek w klasie III c

liczba uczniów w klasie III c