

**SZKOLNY KONKURS MATEMATYCZNY**  
**dla uczniów klas trzecich**  
**Rok szkolny 2006 / 2007**

Imię i nazwisko: .....

Klasa: .....

1. Oblicz:

$$8 + 49 : 7 + 75 =$$

$$(58 + 44) * (18 : 9) =$$

$$150 + (6 * 6) : 6 + 4 =$$

$$250 : (5 + 5) + 490 : 7 * 10 =$$

2. Jaką liczbę należy dodać do iloczynu liczb 7 i 49, aby otrzymać liczbę 850?

.....  
.....  
.....

Odp.: .....

3. Suma trzech liczb wynosi 847. Pierwsza liczba to 164, druga jest o 68 większa od pierwszej. Znajdź drugi i trzeci składnik tej sumy.

.....  
.....  
.....

O ile trzeci składnik jest większy od drugiego?

.....

4. Na wycieczkę do Zakopanego pojechało 84 dzieci i 6 osób dorosłych. Za bilety dla całej grupy zapłacono 942 zł. Cena biletu dla dzieci wynosiła 9 zł. Ile kosztował bilet dla dorosłej osoby?

.....  
.....  
.....

Odp.: .....

5. Do sklepu zamówiono talerze za 960 zł. W hurtowni były talerze droższe po 8 zł i tańsze po 6 zł. O ile więcej talerzy tańszych niż droższych można kupić za tą kwotę?

.....  
.....  
.....

Odp.: .....



12. Ola, Michał, Adam i Ela rozwiązywali zadania. Adam rozwiązał 18 zadań, Michał dwa razy więcej niż Adam, a każda z dziewczynek po 15 zadań. Wśród zadań, które rozwiązali chłopcy, było 7 źle rozwiązanych.

Ile zadań rozwiązali poprawnie wszyscy razem?

.....  
.....  
.....

Odp.: .....



13. Tata miał 400 zł. Pierwszego dnia wydał połowę pieniędzy. Drugiego dnia wydał 50 zł. Trzeciego dnia wydał 3 razy tyle co drugiego dnia.

Ile mu zostało?

.....  
.....  
.....

Odp.: .....



14. Klasa III posadziła drzewka w kilku rzędach. W każdym rzędzie posadzono 100 drzewek. Następnego dnia dosadzono jeszcze 50 drzewek. Wszystkich drzewek było 850.

W ilu pełnych rzędach kl. III posadziła drzewka?

.....  
.....  
.....

Odp.: .....



15. Pewną liczbę piłek zapakowano po 8 do jednego pudełka. Po pewnym czasie sprzedano 16 takich pudełek i okazało się, że zostały jeszcze 242 pudełka.

Ile piłek było na początku?

.....  
.....  
.....

Odp.: .....

