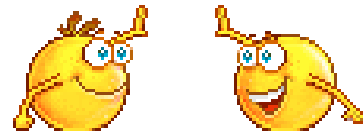


MIĘDZYSZKOLNY KONKURS MATEMATYCZNY

RACHMISTRZ 2014



1. Oblicz, pamiętaj o kolejności wykonywania działań.

$4 \cdot 6 + 54 : 9 = \dots\dots\dots$

$82 - 7 \cdot 6 = \dots\dots\dots$

$4 \cdot 4 + 4 + 4 : 4 = \dots\dots\dots$

$76 - 29 + 97 - 48 = \dots\dots\dots$

$61 - 46 + 72 : 8 = \dots\dots\dots$

$80 : (18 + 22) + 100 = \dots\dots\dots$

Rozwiąż zadania. Pamiętaj o zapisaniu odpowiedzi.

2. Ogrodnik kupił 35 sztuk pelargonii i 29 sztuk traw ozdobnych. W sklepie zapakowano rośliny po 8 do pudełek. Ile pudełek trzeba było przygotować, aby zapakować rośliny?

.....

3. Bilet wstępu do zoo dla osoby dorosłej kosztuje 18zł, a bilet dla dziecka jest dwa razy tańszy. Pewnej niedzieli rodzice wybrali się do zoo z trójką dzieci. Ile zapłacili za bilety wstępu?

.....

4. Sadownik posadził 97 drzewek w ciągu trzech dni. Pierwszego i trzeciego posadził łącznie 62 drzewka. Drugiego i trzeciego posadził 55 drzewek. Ile drzewek posadził sadownik każdego dnia?

.....

5. Na sptyw wypłynęło 8 kajaków dwuosobowych i 3 łódki pięciosobowe. W jednej łódce były dwa wolne miejsca. Ile osób popłynęło na sptyw?

.....

6. W wycieczce uczestniczyło 30 uczniów. Skarbnik zebrał od wszystkich uczestników tysiąc złotych. Bilet wstępu do muzeum dla jednego dziecka wynosił 9zł. Za wynajęcie autokaru zapłacono 650zł. Ile pieniędzy z wycieczki zostało na lody?

.....
7. Podczas przerwy meczu dzieci kupiły frytki i soki na ogólną kwotę 150zł. Kupiły 12 pudełek soku, który kosztował 5zł za sztukę. Cena porcji frytek była wyższa o 4zł od ceny pudełka soku. Ile porcji frytek kupiły dzieci?

.....
8. Zuzia miała pewną liczbę podzielić przez 4, ale zamiast tego odjęła od niej 4 i uzyskała odpowiedź 48. A jaką odpowiedź powinna była uzyskać?

.....
9. Wujek chce ogrodzić działkę o wymiarach 15m długości i 10m 50cm szerokości. Brama i bramka zajmują 6m. Ile metrów siatki potrzebuje wujek na ogrodzenie działki?

.....
10. W bibliotece jest 125 książek o tematyce historycznej. Książek przyrodniczych jest o 225 więcej niż historycznych. Książek przygodowych jest pięć razy mniej niż przyrodniczych. Ile jest wszystkich książek?