

Zestaw I [klasa 4]

Zadanie 1

Ala, mama i tata robią zakupy w księgarni. Ala wybrała książkę za 12 złotych. Tato wybrał atlas, który był cztery razy droższy niż książka, a mama album, który był o 13 zł tańszy od atlasu i kalendarz o 17zł droższy od książki Ali. Ile zapłacą razem za zakupy?

Zadanie 2

Tata ma 39 lat. Mama jest o 4 lata młodsza od taty. Dominik jest siedem razy młodszy od mamy, a Ola - trzy razy młodsza od taty. Ile lat mają wszyscy razem? Za ile lat będą mieli razem 100 lat?

Zadanie 3

Na trzech drzewach siedziało łącznie 36 ptaków. Gdy z pierwszego drzewa 6 ptaków przeleciało na drugie, z drugiego 8 ptaków przeleciało na trzecie, a z trzeciego drzewa 10 ptaków przeleciało na pierwsze drzewo, to się okazało, że na każdym z drzew siedzi teraz po tyle samo ptaków. Ile ptaków siedziało na początku na każdym drzewie?

Zadanie 4

W pewnej liczbie trzycyfrowej cyfra setek jest trzy razy mniejsza od cyfry jedności. Gdy przestawimy cyfry setek i jedności, to otrzymamy inną (drugą) liczbę trzycyfrową. Suma tych dwóch liczb wynosi 1212. Jakie to liczby?

Zadanie 5

Podróżny przejechał 432 km. Część drogi przejechał autobusem. Kolejną przejechał 5 razy tyle co autobusem. Resztę drogi przebył statkiem. Droga wodna była 2 razy krótsza od lądowej. Prędkość statku wynosiła 16 km/h. Ile czasu trwała podróż statkiem

Zadanie 6

Dopisując do prawej strony pewnej liczby naturalnej cyfrę zero, powiększymy ją o 405. Jaka to liczba?

Ocena:

Za prawidłowe rozwiązanie 6 zadań uczeń otrzymuje ocenę - **celujący**.

Za prawidłowe rozwiązanie 5 zadań uczeń otrzymuje ocenę - **bardzo dobry**

Za rozwiązanie 4 lub mniejszej liczby zadań uczeń nie otrzymuje oceny.

Rozwiązania proszę składać do nauczycieli matematyki do 30 listopada 2009r.

Po tym terminie rozwiązania nie będą przyjmowane.