

ZADANIA TEKSTOWE

Zadanie 1

Matka jest trzy razy starsza od syna. Za 10 lat będzie dwa razy starsza od syna. Ile lat miała matka gdy urodziła syna?

Zadanie 2

Zmieszano dwa gatunki kawy, I gatunek po 15zł. za 1kg, II gatunek po 30zł. za 1kg. Otrzymano 10kg mieszanki o wartości 280zł. Ile wzięto jednej a ile drugiej kawy?

Zadanie 3

W 32 kilogramach nasion znajduje się 10% zanieczyszczeń. Ile kilogramów tych zanieczyszczeń trzeba usunąć, aby pozostało ich tylko 4%?

Zadanie 4

Cyfra dziesiątek liczby dwucyfrowej jest o 1 większa od cyfry jedności. Wyznacz tę liczbę, wiedząc, że jest ona 6 razy większa od sumy jej cyfr.

Zadanie 5

Przyleciały kawki i siadły na ławki. Gdyby na każdej ławce siadła 1 kawka, zabrakłoby 1 ławki. Gdyby zaś na każdej ławce siadły 2 kawki, jedna ławka byłaby pusta. Ile było ławek, a ile kawek?

Zadanie 6

Suma czterech kolejnych liczb nieparzystych jest równa 32. Jakie to liczby?

Zadanie 7

Za każde bezbłędnie rozwiązane zadanie uczeń otrzymywał 10 pkt, a tracił 5 pkt za każde źle rozwiązane zadanie. Po rozwiązaniu 20 zadań uczeń otrzymał 80 pkt. Ile zadań uczeń rozwiązał dobrze, a ile źle?

Zadanie 8

W lesie było siedem mrowisk. W każdym mieszkała ta sama liczba mrówek. W poniedziałek połowa mrówek z pierwszego mrowiska przeszła do drugiego, we wtorek połowa mrówek z drugiego

mrowiska przeszła do trzeciego, w środę połowa z trzeciego przeszła do czwartego, w czwartek połowa z czwartego przeszła do piątego, w piątek połowa z piątego przeszła do szóstego, w sobotę połowa z szóstego przeszła do siódmego, w niedzielę połowa z siódmego przeszła do pierwszego. W pierwszym mrowisku jest teraz o 630 mrówek więcej niż na początku. Ile było początkowo mrówek w każdym mrowisku?

Zadanie 9

Pomyślałem trzy liczby. Druga z nich jest 4 razy większa od pierwszej liczby, a trzecia o 65 mniejsza od drugiej. Różnica drugiej i pierwszej liczby jest o 20 większa od trzeciej z nich. Jakie to liczby?

Zadanie 10

Pociąg jechał z miejscowości A do miejscowości B ze średnią prędkością 60km/h, a z A do B z prędkością 80km/h. Droga tam i z powrotem trwała 3,5 godziny. Jak daleko jest z A do B?