Zad1

Kwadratowy trawnik o polu 196 m2 posiada dwie prostopadłe betonowe ścieżki - równoległe do boków działki. Szerokość każdej ścieżki wynosi pół metra. Ile kilogramów nasion potrzeba na obsianie całego trawnika, jeśli na każdy m2 zużywa się 12 dekagramów nasion?

Osioł i muł, objuczone workami, szły z trudem pod górę. Osioł począł się przed mułem żalić na ciężar, jaki nań człowiek nałożył. Lecz muł na to mu odrzekł: - Zwierzę leniwe, jakże się możesz skarżyć! Gdybym ja wziął jeden z twych worków, miałbym ich dwa razy więcej niż ty, a gdybyś ty wziął jeden z moich, dopiero mielibyśmy równo. Ile worków niósł osioł?

 Zad 3

Przerysuj tabelkę. W puste kratki wpisz takie liczby naturalne różne od dwójki, aby iloczyny liczb w każdym rzędzie poziomym i w każdym rzędzie pionowym były równe.



zad 4

Podstawą trójkąta równoramiennego *ABC* jest bok *BC*. Na boku *AC* leży taki punkt *D*, że odcinki *DA* i *DB* są równe oraz kąty *DBA* i *DBC* są równe. Oblicz miarę kąta *BAC*.

Zad 5

Zapytano rybaka, ile waży złowiona przez niego ryba. Rybak odpowiedział : 2/5 kg

 i jeszcze 2 razy po 2/5 swojej wagi. Ile waży ryba?

Zad6

Do oznaczenia stron encyklopedii zużyto 6869 cyfr. Ile stron ma encyklopedia?

Zad7

Za 15 podręczników do matematyki i 18 zbiorów zadań zapłacono 612 zł a za 36 takich samych podręczników i 18 zbiorów zadań zapłacono 1116 zł. Jaka była cena jednego podręcznika a jaka jednego zbioru zadań ?

Zadania należy oddać do 21 lutego 2014r. POWODZENIA !