**Ответы 5 класс:**

***Задача №1.***  10 способов

|  |  |
| --- | --- |
| 1) 5р + 5р2) 2р+2р+2р+2р+2р = 2р • 53) 1р+1р+1р+1р+1р+1р+1р+1р+1р+1р = 1р• 10 4) 5р+2р+2р+1р5) 5р+1р+1р+1р+2р | 6) 2р+2р+2р+2р+1р+1р = 2 р• 4+1р • 27) 2р+2р+2р+1р+1р+1р+1р = 2р • 3+1р• 48) 2р+2р+1р+1р+1р+1р+1р+1р = 2р • 2+1р•69) 2р+1р+1р+1р+1р+1р+1р+1р+1р= 2р + 1р • 810) 5р + 1р+1р+1р+1р+1р = 5р+1р • 5 |
|  |  |
|  |  |
| ***Задача №2.***  |  |

48384 Х 8 Х Х Х ХХХ 126

378 3 Х 8 ХХХ 384

 1 0 5 8

1008 ХХХХ

504 ХХХ

 5 0 4

 0

***Задача №3*** ***Ответ: 3***$\frac{3}{4}$$см^{2}$

 S1 = 3 S2 = 4

 $S\_{3}$=5

 ? S3 = 5

Если S1 = 3 см2 , тогда стороны прямоугольника равны 3 и 1 см. У прямоугольника 1 и 2 одна сторона общая, значит, если S2 = 4 см2 , то стороны будут равны 1 и 4 см. Прямоугольник 2 и 3 тоже имеют общую сторону значит вторая сторона его будет равна $\frac{5}{4}$ см. Четвертый прямоугольник имеет одну общую сторону с прямоугольником 1 и одну – с прямоугольником 3, следовательно, его стороны равны 3 см и $\frac{5}{4}$ см, S4= 3 • $\frac{5}{4}$ = 3 $\frac{3}{4}$ cм2

***Задача №4. Ответ: 20 часов.***

 Переводим 1 м3  в мм3 : 1 м3 = 1 000 000 000 мм.  Тогда длина полоски составляет 1 мм • 1 000 000 000 = 1000 км. t = S:V = 1000 : 50 = 20 (ч)