290.

1 4 2 6 5 3

Г)(1-0,34)⋅(2-0,75)+1,05⋅(4,882+3,018)=9,12

1.1-0,34=0,66

2.2-0,75=1,25

3.4,882+3,018=7,9

4.0,66⋅1,25=0,825

5.1,05⋅7,9=8,295

6.0,825+8,295=9,12

+

291.

А)1,9⋅2,5+3,1⋅2,5=(1,9+3,1)⋅2,5=12,5 +

Б)12,5⋅3,7+12,5⋅4,3=12,5(3,7+4,3)=100 +

В)3,55·7-3,5·7=7·(3,55-3,5)=0,35 +

Г)4·6,7-4·4,2=4·(6,7-4,2)=10 +

Д)3,4·2,6+1,3·2,6+5,3·0,7+5,3·1,9=(3,4+1,3) ·2,6+5,3·(0,7+1,9)=26 +-

не самый рациональный способ

Е)3,6·3,8+3,6·1,6+2,7·4,6+0,9·4,6=3,6·(3,8+1,6)+4,6·(2,7+0,9)= 3,6·(3,8+1,6 + 4,6) = 3,6·10 =36

Ж)1,7·2,3-1,7·1,5+0,8·2,2-0,8·0,5=1,7·(2,3-1,5)+0,8·(2,2-0,5)= 1,7·(2,3-1,5+0,8) = 1,7·1,6 =2,72

З)2,5·3,5-1,6·2,5+1,9·0,7+0,8·1,9=2,5·(3,5-1,6)+1,9·(0,7+0,8)= 2,5·1,9+1,9·1,5= 1,9·(2,5+1,5) = 1,9·4 =7,6

295.

А)

1) 8·0,4=3,2(м)- отрезали в первый раз

2)(8-3,2):2=2,4(м)- отрезали от оставшейся тесьмы во второй раз

3) 4,8-2,4=2,4(м)-~~в третий раз~~ остаток от тесьмы

Ответ:3,2м;2,4м;2,4м. +

Б)

1)20·0,3=6(л)-воды использовали утром

2)(20-6) ·0,6=8,4(л)- использовали днем

3)20-6-8,4=5,6(л)- использовали вечером

Ответ: 5,6 литров использовали вечером +

В)

1)0,8·0,5=0,4 (ч)- едет на метро

2)(0,8-0,4) ·0,75=0,3(ч)-едет на троллейбусе

3)0,8-0,4-0,3=0,1(ч)- идет пешком

Ответ: 0,1ч Коля идет пешком.

+