1.Решить задачи:

Поезд проехал расстояние между двумя городами, равное 420 км, за 6 часов. На обратном пути за такое же время он проехал на 30 км меньше. На сколько километров в час уменьшилась скорость поезда на обратном пути?

Мотоциклист, двигаясь со скоростью 54 км/ ч, проехал расстояние между двумя посёлками за 3 часа. Возвращаться он должен путём на 18 км длиннее первого пути. С какой скоростью ему надо плыть, чтобы проделать обратный путь за то же время?

Поезд проехал расстояние между двумя городами, равное 810 км, за 9 часов. На обратном пути за такое же время он проехал на 90 км меньше. На сколько километров в час уменьшилась скорость поезда на обратном пути?

2.Составит выражение и решить задачи.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | А | *v* | t |
| 1 | одинаковая | 120шт/ч | 8 ч |
| 2 |  | ? шт/ч | 12 ч |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | С | *а* | n |
| 1 | 250 руб | одинаковая | 5 шт. |
| 2 | 750 руб |  | ? |

3. Составь программу действий и вычисли:

(35302-28394)\*1500:400+479145= 57912-180\*(119486+3964):3000=

4.Решить уравнения: (х-20)\*4 +30=190 (600 – 20\*х) : 8=50

5. стр.71 №32