

Шогенова Даяна 7, А" 195

№3.

1) $150 : 15 = 10$ (м/с) - скорость поезда.

2) $10 \cdot 5 = 50$ (м) - длина поезда.

Ответ: 10 м/с, 5 м.

№1.

$$37^{III} \cdot 3 \cdot 7 = 777 \quad 55.$$

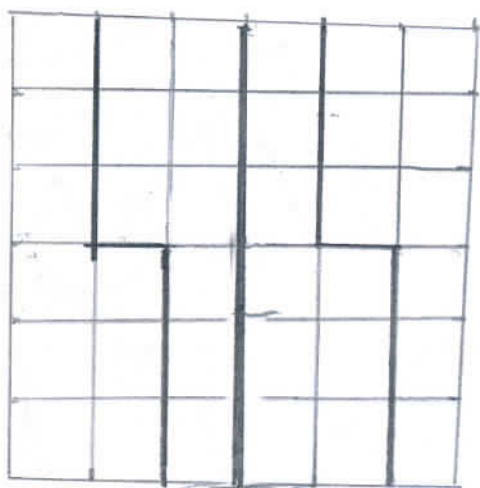
№2.

1) На одну чашку положить гвозди и гирю и сделать так, чтобы все сбалансировалось.

2) Там где была гиря положить 12 кг, а на другой 13 кг.

3) Тот же 12 разложить пополам на 2 чашки и эти в прибавить к 13. 55.

№4.



25

№5.

2. Годриг - 1 Белый

3. Годриг - 1 Синий

5. Годриг - 1 Красный

$$30 : 2 = 15$$

$$30 : 3 = 10$$

$$30 : 5 = 6$$

$$31 > 30$$

75

Ответ: Нет ответа, невозможно

7.А" Ворошилова Вероника (205)

№1.

$$a=3 \quad b=7$$

$$37 \cdot 3 \cdot 7 = 777$$

605.

№3

$$S - 150 \text{ м} / ? \text{ м}$$

$$t - ? \text{ м/с}$$

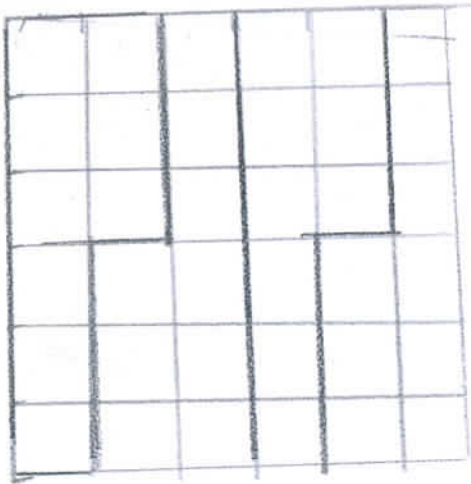
$$V - 5 \text{ с} / 15 \text{ с}$$

$$1) 150 : 15 = 10 (\text{м/с}) - \text{скорость поезда} \quad \text{D.}$$

$$2) 10 \cdot 5 = 50 (\text{м}) - \text{длина поезда.}$$

Ответ: 50 м; 10 м/с.

№4



205

№2.

- 1) На одну чашку возди и шрю и сделать так, чтобы вес сравнялся.
- 2) на чаше с шрее получается 12 кг, на другой 13.
- 3) потом 12 разложить пополам на 2 чашки. и эти в прибавить к 13.

55.

№5

2 подряд - 1 белый

3 подряд - 1 синий

5 подряд - 1 красный

$$30 : 2 = 15$$

$$30 : 3 = 10$$

$$30 : 5 = 6$$

$$31 > 30$$

Ответ: нет, не возможно

45

№1

$$34 \cdot 3 \cdot 4 = 408$$

$$AB = 34$$

$$A = 3$$

$$B = 4$$

Ответ: 34; 3, 4.

45

№3.

Мимо светофора за 5 сек.

Мимо 150 метр за 15 сек.

Длина поезда - ?

Скорость - ?

$$1) 150 : 15 = 10 \text{ (м/с)}$$

$$2) 10 \cdot 5 = 50 \text{ (метр)}$$

Ответ: 50 метров длина; 10 м/с скорость.

15

2 Подраз - 1 Белый

3 Подраз - 1 синий

5 Подраз - 1 красный

$$30 : 2 = 15$$

$$30 : 3 = 10$$

$$30 : 5 = 6$$

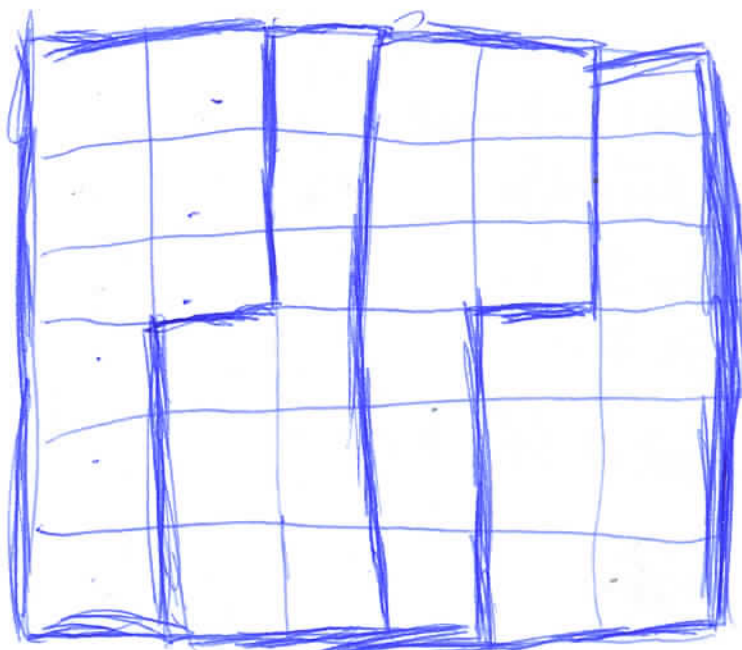
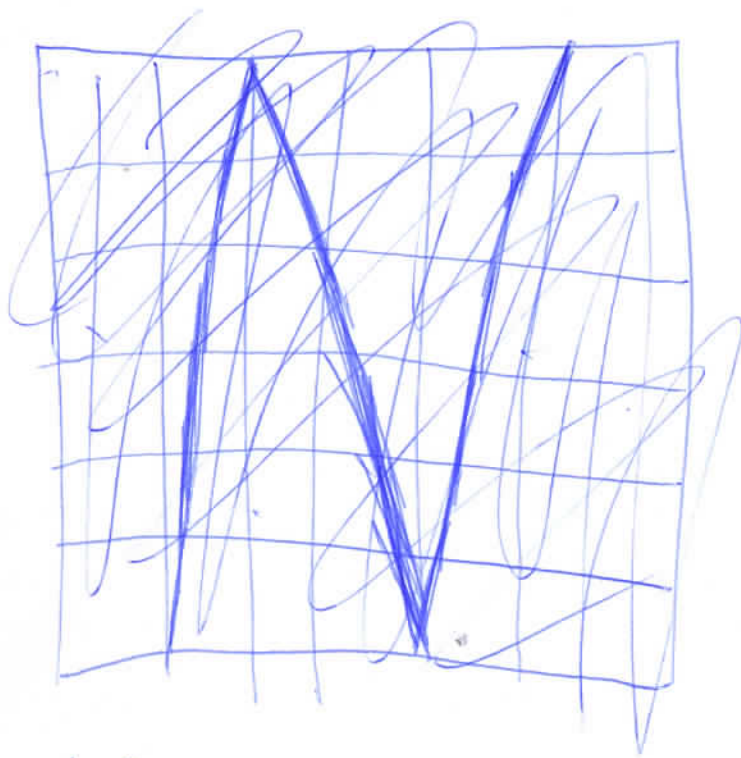
$$31 > 30$$

45

Нет, не Возможно.

потому что $31 > 30$.

14



25

№2.

Всего - 25 кг.

Как отн. с чаш весов и 1 чур. кг.

Отн 19 кг звездой.

За 2 подхода.

Разница между 25 кг и 19 кг.

6 кг.

~~25 - 1 = 24~~

~~24 : 4 = 6~~

~~25 - 6 = 19~~

65.

На одну чашку положить
звезды и килограммовую чурку.
и сравнить так чтобы вес сбалансировался
- с одной там где чурка 12 кг, а
на другой 13 кг. Потом 12 кг.
разложить на две чашки и
взвесить по 6 кг.
После этого 13 кг. добавив там 6 кг.
Получится 19 кг.

Всё. (2)

Мухомов Вадислав 7,5" 185.

3. $150:15=10$ (м/с)

$10 \cdot 5=50$ (м)

Ответ: $V^k=10$ м/с \S длина поезда - 50 м.

5. Да можно, просто нужно повторить последовательность (б, с, б, в, б, с) 5 раз.

1. А-3 Б-7

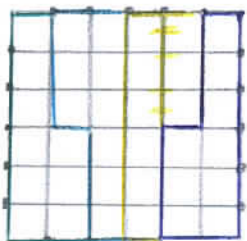
$37 \cdot 3^7=111 \cdot 7=777$

$15 \cdot A \cdot B=777$ (БББ).

75.

2. На одну чашу положить 12 кг и одну гилю, на вторую 13 кг. Во второй раз положить 6 и 6 кг, $25-6=19$ кг, т.е. надо отложить 6 кг, которые 5 5

4.



25

5. Невозможно т.к. не удастся соблюсти все условия 40.