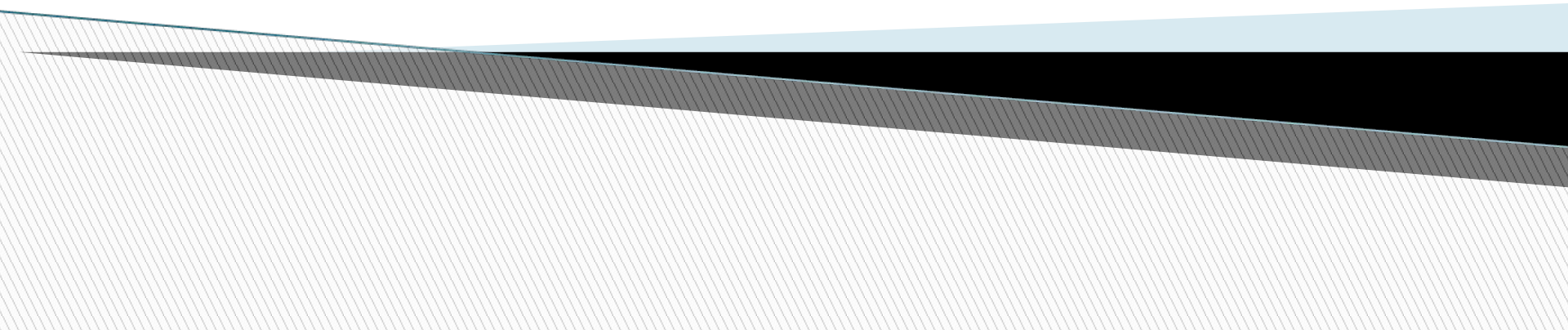


Общие свойства делимости



1.

▣ Выписать все
делители чисел:

▣ 30

▣ 23

1.

▣ Выписать все делители чисел:

▣ 30

1, 2, 3, 5, 6, 10, 15, 30

▣ 23

1.

▣ Выписать все делители чисел:

▣ 30

1, 2, 3, 5, 6, 10, 15, 30

▣ 23 **1, 23**

2.

▣ **Выписать шесть чисел, кратных:**

▣ **13**

▣ **12**

2.

▣ Выписать шесть чисел, кратных:

▣ 13

13, 26, 39, 52, 65, ...

▣ 12

2.

▣ Выписать шесть чисел, кратных:

▣ 13

13, 26, 39, 52, 65, ...

▣ 12

12, 24, 36, 48, 60, ...

3.

**▣ Выписать числа,
которые являются
делителями 40 и 56**

3.

**□ Выписать числа,
которые являются
делителями 40 и 56**

□ 1, 2, 4, 8



4.

▣ **Выписать числа,
которые являются
кратными и 8 и 12.**

▣



4.

▣ Выписать числа,
которые являются
кратными и 8 и 12.

▣ 24, 48, 72, 96, ...

5.

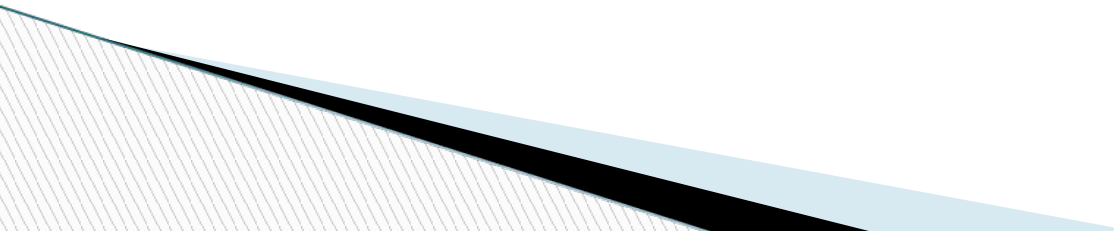
- ▣ Выписать все числа, кратные 19, которые являются решениями неравенства $38 \leq x < 115$.**

5.

▣ Выписать все числа, кратные 19, которые являются решениями неравенства $38 \leq x < 115$.

▣ 38, 57, 76, 95, 114.

*□ Не вычисляя,
установить
делится ли
произведение на
данное число.*



▣ **508 · 12 на 3,**

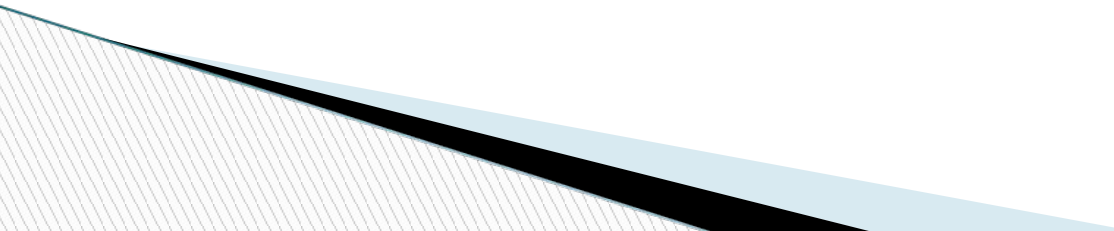
▣ **508 · 12** на 3,

▣ **85 · 3719** на 5,

▣ **508 · 12** на 3,

▣ **85 · 3719** на 5,

▣ **2510 · 74** на 37,

- ▣ **508 · 12 на 3,**
 - ▣ **85 · 3719 на 5,**
 - ▣ **2510 · 74 на 37,**
 - ▣ **45 · 26 · 36 на 15,**
- 

- ▣ **508 · 12** на 3,
- ▣ **85 · 3719** на 5,
- ▣ **2510 · 74** на 37,
- ▣ **45 · 26 · 36** на 15,
- ▣ **210 · 29** на 3, на 29,

- ▣ **508 · 12 на 3,**
- ▣ **85 · 3719 на 5,**
- ▣ **2510 · 74 на 37,**
- ▣ **45 · 26 · 36 на 15,**
- ▣ **210 · 29 на 3, на 29,**
- ▣ **3800 · 44 · 18 на 11,
на 100, на 9.**

- ▣ **508 · 12 на 3,**
- ▣ **85 · 3719 на 5,**
- ▣ **2510 · 74 на 37,**
- ▣ **45 · 26 · 36 на 15,**
- ▣ **210 · 29 на 3, на 29,**
- ▣ **3800 · 44 · 18 на 11,
на 100, на 9.**

*Подобрать три значения x ,
так чтобы произведение:*

□ $3x$ делилось на 3;

*Подобрать три значения x ,
так чтобы произведение:*

- ▣ **$3x$ делилось на 3;**
- ▣ **$12x$ делилось на 7;**

*Подобрать три значения x ,
так чтобы произведение:*

- ▣ **$3x$ делилось на 3 ;**
- ▣ **$12x$ делилось на 7 ;**
- ▣ **$9x$ делилось на 6 ;**

*Подобрать три значения x ,
так чтобы произведение:*

▣ **$3x$** делилось на **3**;

▣ **$12x$** делилось на **7**;

▣ **$9x$** делилось на **6**;

▣ **$8x$** делилось на **14**.

*Верно ли, что
выражение*

□ $4500+25$ кратно 5;

*Верно ли, что
выражение*

□ **4500+25** **кратно 5;**

□ **13000+26** **кратно 13;**

*Верно ли, что
выражение*

- $4500+25$ кратно 5;
- $13000+26$ кратно 13;
- $888888-19 \cdot 320$ кратно 8;

***Верно ли, что
выражение***

- $4500+25$ кратно 5;**
- $13000+26$ кратно 13;**
- $888888-19 \cdot 320$ кратно 8;**
- $171717+2 \cdot 34$ кратно 17;**

***Верно ли, что
выражение***

- $4500+25$ кратно 5;**
- $13000+26$ кратно 13;**
- $888888-19 \cdot 320$ кратно 8;**
- $171717+2 \cdot 34$ кратно 17;**
- $450+14$ кратно 5;**

***Верно ли, что
выражение***

- $4500+25$ кратно 5;**
- $13000+26$ кратно 13;**
- $888888-19 \cdot 320$ кратно 8;**
- $171717+2 \cdot 34$ кратно 17;**
- $450+14$ кратно 5;**
- ~~$121-35$ кратно 5;~~**

*Верно ли, что
выражение*

□ $5x-96$ кратно 5;

*Верно ли, что
выражение*

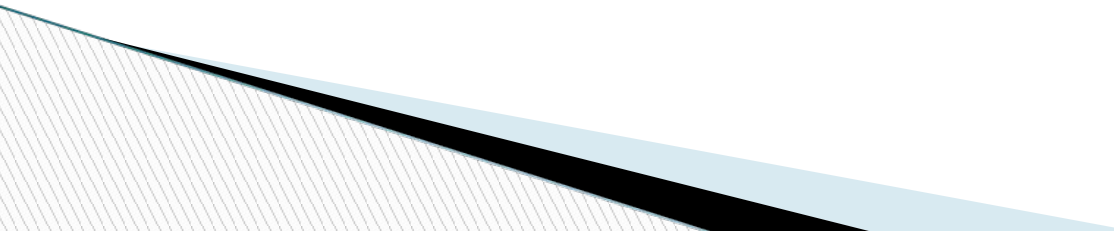
□ **$5x-96$ кратно 5;**

□ **$5551+25y$ кратно 5;**

*Верно ли, что
выражение*

- **$5x-96$ кратно 5;**
- **$5551+25y$ кратно 5;**
- **$49+63$ кратно 7;**

*Верно ли, что
выражение*

- **$5x-96$ кратно 5;**
 - **$5551+25y$ кратно 5;**
 - **$49+63$ кратно 7;**
 - **$930-754$ кратно 10;**
- 

*Верно ли, что
выражение*

- **$5x-96$ кратно 5;**
- **$5551+25y$ кратно 5;**
- **$49+63$ кратно 7;**
- **$930-754$ кратно 10;**
- **$3637+72$ кратно 36;**

*Верно ли, что
выражение*

- **$5x-96$ кратно 5;**
- **$5551+25y$ кратно 5;**
- **$49+63$ кратно 7;**
- **$930-754$ кратно 10;**
- **$3637+72$ кратно 36;**
- **$77+88+99$ кратно 11;**

Верно ли, что

выражение

□ **22222-56** кратно **111**;

Верно ли, что

выражение

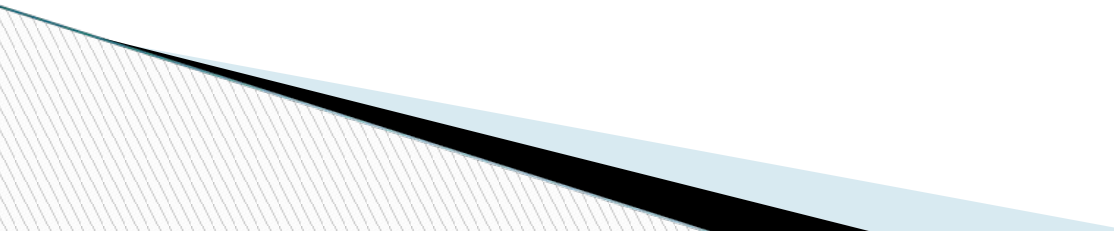
□ **222222-56** кратно **111**;

□ **15015015-60** кратно **15**;

*Верно ли, что
выражение*

- ▣ **222222-56** кратно **111**;
- ▣ **15015015-60** кратно **15**;
- ▣ **252525+624** кратно **25**;

*Верно ли, что
выражение*

- **222222-56** кратно **111**;
 - **15015015-60** кратно **15**;
 - **252525+624** кратно **25**;
 - **1002** кратно **9**;
- 

*Верно ли, что
выражение*

- **222222-56** кратно **111**;
- **15015015-60** кратно **15**;
- **252525+624** кратно **25**;
- **1002** кратно **9**;
- **10017** кратно **9**;

*Верно ли, что
выражение*

- **222222-56** кратно **111**;
- **15015015-60** кратно **15**;
- **252525+624** кратно **25**;
- **1002** кратно **9**;
- **10017** кратно **9**;
- **3692** кратно **37**;

*Верно ли, что
выражение*

□ 1000023 кратно 25;

*Верно ли, что
выражение*

- ▣ **1000023 кратно 25;**
- ▣ **999975 кратно 25;**

*Верно ли, что
выражение*

- ▣ **1000023 кратно 25;**
- ▣ **999975 кратно 25;**
- ▣ **38425 кратно 25.**