

Десятичные дроби и проценты. Часть 1 (6 класс)

Запишите десятичную дробь, соответствующую указанному числу процентов:

- | | | |
|----------------|----------------|----------------|
| а) 1%—0,01; | б) 12%— | в) 25%— |
| г) 75%— | д) 10%— | е) 20%— |
| ж) 50%— | з) 100%— | и) 200%— |
| к) 250%— | л) 37%— | м) 3,7%— |

Вычислите. В ячейке укажите ответ.

- | | |
|--|----------------------|
| а) 12% от 300: $0,12 \cdot 300 = 36$; | б) 25% от 400: |
| в) 8% от 125: | г) 50% от 248: |
| д) 75% от 800: | е) 125% от 80: |

Укажите число процентов положительного числа a :

- | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| а) $0,01a$ — это 1% от a ; | б) $0,15a$ — это % от a ; |
| в) $0,10a$ — это % от a ; | г) $0,2a$ — это % от a ; |
| д) $0,5a$ — это % от a ; | е) $0,25a$ — это % от a ; |
| ж) $2a$ — это % от a ; | з) $1,5a$ — это % от a ; |
| и) $2,25a$ — это % от a . | |

Найдите число a , если 12% этого числа равны: а), б), в). Решите на черновике, а в ячейках укажите ответ:

а) 24: $a = 24 : 0,12 = 2400 : 12 = 200$;

б) 36: $a =$

в) 4,8: $a =$