

*Сложение и
вычитание
десятичных
дробей.*

Закончите предложение:

- Если в конце десятичной дроби приписать 6 нулей, то...
 - Из обыкновенной дроби в десятичную можно перевести только ту дробь, у которой...
 - Целую часть от дробной части в десятичной записи числа отделяют
- ...знаменатель равен 10, 100, 1000 и т.д.
 - ... запятой
 - ...получится дробь, равная данной
-

Уравняйте количество знаков
после запятой и сравните дроби:

- а) 3,6 и 0,67
- б) 81,37 и 4,258
- в) 7,2 и 12,365
- г) 15,75 и 8,7

Устный счёт

- а) $6,7 \not> 7,6$
- б) $5,1 < 5,6$
- в) $1,203 \neq 1,23$
- г) $7,9 < 9,7$
- д) $3,2 \not> 3,9$
- е) $2,33 \neq 2,303$

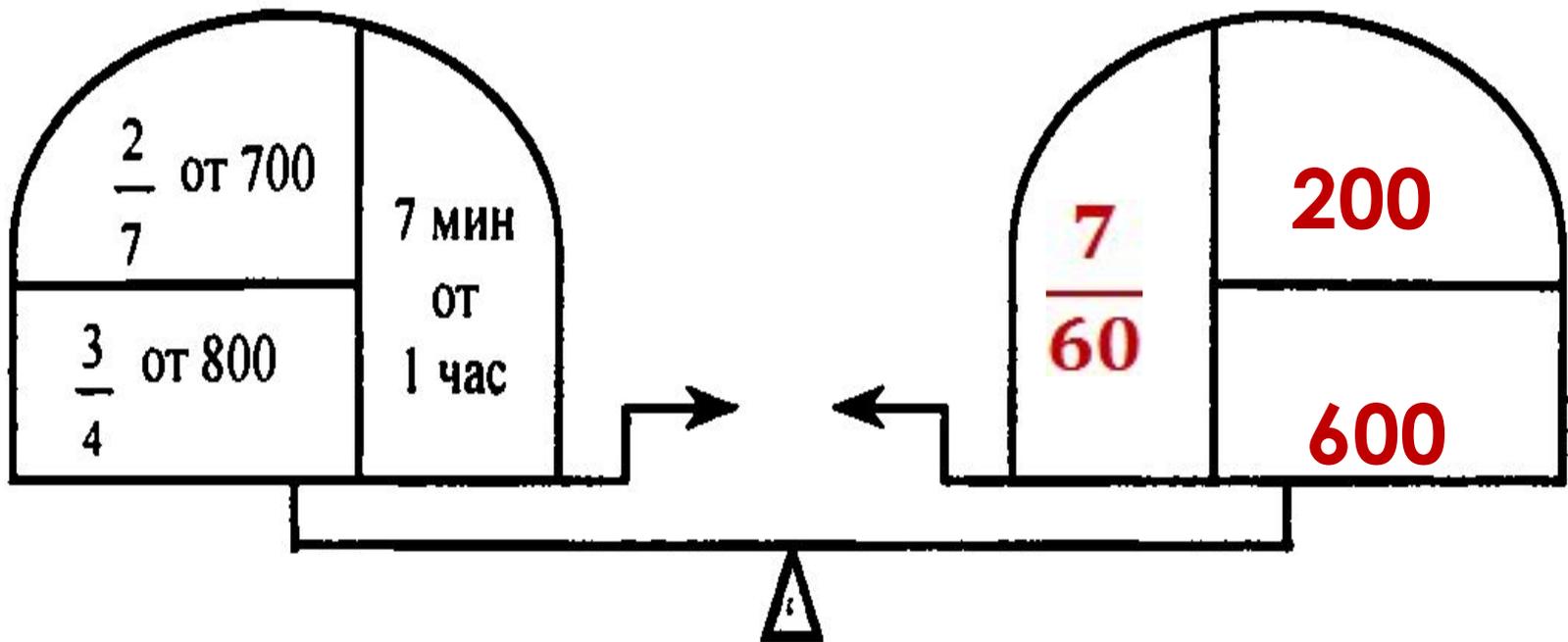
**Расположите в порядке возрастания числа
0,781; 0,78; 0,718**

Ответ: 0,718; 0,78; 0,781

**Расположите в порядке убывания числа
1,4038; 1,43; 1,408; 14,43**

Ответ: 14,43; 1,43; 1,408; 1,4038

Математические весы



Чтобы сложить (вычесть) десятичные дроби, нужно:

Чтобы найти сумму (разность) десятичных дробей, можно:

- **записать дроби в столбик — разряд под разрядом, запятую под запятой;**
- **если количество десятичных знаков у дробей различно, уравнять их число, приписав справа нули;**
- **выполнить действие, не обращая внимания на запятые;**
- **поставить в результате запятую под запятой в данных дробях.**

ДЕЙСТВУЕМ ПО ПРАВИЛУ (10.34–10.35)

10.34 Найдите сумму:

а) $2,57 + 4,62$;

в) $0,315 + 0,026$;

д) $2,56 + 2,73$;

б) $1,18 + 3,22$;

г) $0,004 + 1,326$;

е) $1,911 + 0,099$.

10.35 Вычислите:

а) $12,9 + 6,31$;

г) $104,2 + 6,77$;

ж) $123,6 + 1,234$;

б) $0,82 + 1,5$;

д) $7,356 + 22,54$;

з) $10,84 + 5,5$;

в) $4,7 + 0,63$;

е) $0,033 + 15,37$;

и) $2,11 + 0,099$.

10.37 ■ ДЕЙСТВУЕМ ПО ПРАВИЛУ ■ Выполните вычитание:

а) $0,438 - 0,212$;

в) $0,461 - 0,181$;

д) $0,202 - 0,111$;

б) $3,43 - 0,26$;

г) $5,17 - 2,86$;

е) $3,25 - 2,45$.

10.39 Вычислите:

а) $96,637 - 7,63$;

г) $13,6 - 13,46$;

ж) $7,08 - 4,125$;

б) $8,405 - 0,23$;

д) $18,8 - 13,51$;

з) $20,4 - 5,31$;

в) $10,3 - 5,42$;

е) $94,3 - 5,15$;

и) $80,1 - 78,6$.

Домашнее задание

Учить правила сложения и вычитания десятичных дробей, решить №№ 10.34 (3 ст), 10.35(3 ст), 10.37(3 ст), 10.39(3 ст)