

$$\text{a) } 3\frac{5}{7} + 8$$

$$\text{б) } 8\frac{2}{7} - 3\frac{5}{7}$$

$$\text{в) } 2\frac{7}{13} + 3\frac{8}{13}$$

$$\text{г) } 8\frac{3}{8} - 5\frac{3}{8}$$

$$\text{д) } 9 - \frac{5}{6}$$

$$\text{е) } 9 - 3\frac{5}{8}$$

Записать в порядке
возрастания:

0,174 ; 0,83 ; 0,439 ; 0,5 ; 0,5003 ; 0,17 ; 0,44 ; 0,8004 .

a) $33,7 - 4;$ в) $7,3 - 4,568;$ д) $8 + 2,6;$ ж) $0,906 + 12,8;$
б) $21 - 3,59;$ г) $0,16 - 0,0913.$ е) $4,7 + 16;$ з) $0,47 + 0,741.$

a) $7,3 \cdot 0,019;$ в) $3,5 \cdot 19;$ д) $18 : 1,25;$ ж) $167,4 : 0,62;$
б) $0,078 \cdot 0,65.$ г) $6,25 \cdot 0,64;$ е) $1,332 : 0,036;$ з) $0,408 : 0,17;$

Решите уравнение:

а) $(x + 1,6) : 7 = 21;$

б) $17 \cdot (0,6 - x) = 3,4;$

в) $5x + 2,3 = 3,8;$

г) $x : 7 - 0,3 = 0,4.$

$$\left(x - 1\frac{8}{9}\right) + 3\frac{7}{9} = 4\frac{4}{9}.$$

В яблоневоm саду собрали 8400 кг яблок. На долю антоновских яблок приходится 45% всего урожая. Сколько килограммов антоновских яблок собрали в саду?

Засеяли 65% поля, что составило 325 га. Найдите площадь всего поля.

В старших классах 120 учащихся. Из них 102 ученика работали летом на ферме. Сколько процентов учащихся старших классов работали летом на ферме?

1. В понедельник было засеяно 127,4 га пашни, во вторник — на 27,3 га больше, чем в понедельник, а в среду — в 1,4 раза меньше, чем во вторник. Сколько всего гектаров было засеяно за эти три дня?

2. Катер плыл по течению 2,5 ч, а против течения 0,8 ч. Какой путь преодолел катер за все это время, если его собственная скорость 40 км/ч, а скорость течения 2,2 км/ч?

3. Длина дороги 60 км. Покрыто асфальтом 80% этой дороги. Сколько километров дороги покрыто асфальтом?

4. Найдите значение выражения $0,54 : 1,8 + 6,8 \cdot 0,35 - 0,25$.