

Числовые выражения. Свойства действий над числами

1. Найдите значение выражения:

а) $23\frac{7}{8} - 41\frac{5}{6}$; в) $2 \cdot (-3)^2 - 3 : (-1)^3$; д) $2,8 : \left(-1\frac{1}{3}\right) + 3,2 : \left(-1\frac{1}{3}\right)$;
 б) $-8,7 - 0,2 : \left(-\frac{2}{3}\right)$; г) $4,8 \cdot 5,87 - 8,87 \cdot 4\frac{4}{5}$ е) $\frac{(2,73 + 4,81 + 3,27 - 2,81) : \left(\frac{2}{5} - \frac{14}{15}\right)}{25 \cdot 37 \cdot 0,4}$.

2. Свежие яблоки содержат **80%** воды, а сушёные **10%**. Сколько надо взять свежих яблок, чтобы получить **6 кг** сушёных?

Домашнее задание

3. Найдите значение выражения:

а) $14\frac{25}{34} - 32\frac{37}{51}$; б) $0,1515 : 0,05$; в) $-0,4 : 0,15 - \left(9\frac{7}{8} - 10\frac{1}{12}\right) : 3\frac{1}{8}$; г) $23,44 : \frac{5}{9} - 1,8 \cdot 20,44$.

4. Влажность свежих цветков ромашки **85%**, а сушёных — **25%**. На сколько процентов уменьшается масса ромашки при высушивании?

Числовые выражения. Свойства действий над числами

1. Найдите значение выражения:

а) $23\frac{7}{8} - 41\frac{5}{6}$; в) $2 \cdot (-3)^2 - 3 : (-1)^3$; д) $2,8 : \left(-1\frac{1}{3}\right) + 3,2 : \left(-1\frac{1}{3}\right)$;
 б) $-8,7 - 0,2 : \left(-\frac{2}{3}\right)$; г) $4,8 \cdot 5,87 - 8,87 \cdot 4\frac{4}{5}$ е) $\frac{(2,73 + 4,81 + 3,27 - 2,81) : \left(\frac{2}{5} - \frac{14}{15}\right)}{25 \cdot 37 \cdot 0,4}$.

2. Свежие яблоки содержат **80%** воды, а сушёные **10%**. Сколько надо взять свежих яблок, чтобы получить **6 кг** сушёных?

Домашнее задание

3. Найдите значение выражения:

а) $14\frac{25}{34} - 32\frac{37}{51}$; б) $0,1515 : 0,05$; в) $-0,4 : 0,15 - \left(9\frac{7}{8} - 10\frac{1}{12}\right) : 3\frac{1}{8}$; г) $23,44 : \frac{5}{9} - 1,8 \cdot 20,44$.

4. Влажность свежих цветков ромашки **85%**, а сушёных — **25%**. На сколько процентов уменьшается масса ромашки при высушивании?

Числовые выражения. Свойства действий над числами

1. Найдите значение выражения:

а) $23\frac{7}{8} - 41\frac{5}{6}$; в) $2 \cdot (-3)^2 - 3 : (-1)^3$; д) $2,8 : \left(-1\frac{1}{3}\right) + 3,2 : \left(-1\frac{1}{3}\right)$;
 б) $-8,7 - 0,2 : \left(-\frac{2}{3}\right)$; г) $4,8 \cdot 5,87 - 8,87 \cdot 4\frac{4}{5}$ е) $\frac{(2,73 + 4,81 + 3,27 - 2,81) : \left(\frac{2}{5} - \frac{14}{15}\right)}{25 \cdot 37 \cdot 0,4}$.

2. Свежие яблоки содержат **80%** воды, а сушёные **10%**. Сколько надо взять свежих яблок, чтобы получить **6 кг** сушёных?

Домашнее задание

3. Найдите значение выражения:

а) $14\frac{25}{34} - 32\frac{37}{51}$; б) $0,1515 : 0,05$; в) $-0,4 : 0,15 - \left(9\frac{7}{8} - 10\frac{1}{12}\right) : 3\frac{1}{8}$; г) $23,44 : \frac{5}{9} - 1,8 \cdot 20,44$.

4. Влажность свежих цветков ромашки **85%**, а сушёных — **25%**. На сколько процентов уменьшается масса ромашки при высушивании?

Числовые выражения. Свойства действий над числами

1. Найдите значение выражения:

а) $23\frac{7}{8} - 41\frac{5}{6}$; в) $2 \cdot (-3)^2 - 3 : (-1)^3$; д) $2,8 : \left(-1\frac{1}{3}\right) + 3,2 : \left(-1\frac{1}{3}\right)$;
 б) $-8,7 - 0,2 : \left(-\frac{2}{3}\right)$; г) $4,8 \cdot 5,87 - 8,87 \cdot 4\frac{4}{5}$ е) $\frac{(2,73 + 4,81 + 3,27 - 2,81) : \left(\frac{2}{5} - \frac{14}{15}\right)}{25 \cdot 37 \cdot 0,4}$.

2. Свежие яблоки содержат **80%** воды, а сушёные **10%**. Сколько надо взять свежих яблок, чтобы получить **6 кг** сушёных?

Домашнее задание

3. Найдите значение выражения:

а) $14\frac{25}{34} - 32\frac{37}{51}$; б) $0,1515 : 0,05$; в) $-0,4 : 0,15 - \left(9\frac{7}{8} - 10\frac{1}{12}\right) : 3\frac{1}{8}$; г) $23,44 : \frac{5}{9} - 1,8 \cdot 20,44$.

4. Влажность свежих цветков ромашки **85%**, а сушёных — **25%**. На сколько процентов уменьшается масса ромашки при высушивании?