

Име: _____

Клас: _____

Смесени числа

Смесените числа са комбинация от цяла част и правилна дроб

Цяла част $3 \frac{1}{2}$ Числител
Знаменател

Превръщане на смесено число в неправилна дроб:

Умножаваме цялата част по знаменателя: $3 \times 2 = 6$

Прибавяме към полученото числителя: $6 + 1 = 7$

$$3 \frac{1}{2} = \frac{7}{2}$$

Превърни смесените числа в неправилни дроби:

$$1 \frac{1}{2} = \text{---}$$

$$4 \frac{3}{4} = \text{---}$$

$$5 \frac{2}{3} = \text{---}$$

$$9 \frac{4}{5} = \text{---}$$

$$7 \frac{1}{3} = \text{---}$$

$$4 \frac{2}{7} = \text{---}$$



Смесени числа

Превърни неправилните дроби в смесени числа:

$$\frac{11}{3} = \text{---} \quad \frac{17}{5} = \text{---} \quad \frac{25}{6} = \text{---} \quad \frac{32}{5} = \text{---}$$

Събери смесените числа:

$$2\frac{2}{3} + 1\frac{1}{3} =$$

$$4\frac{1}{2} + 3\frac{3}{4} =$$

$$3\frac{5}{4} + 4\frac{7}{8} =$$

$$13\frac{5}{7} + 10 =$$

Извади смесените числа:

$$5\frac{4}{5} - 2\frac{2}{5} =$$

$$7\frac{3}{7} - 3\frac{5}{7} =$$

$$3 - 1\frac{9}{10} =$$

$$4\frac{1}{4} - \frac{3}{4} =$$



Смесени числа

Текстови задачи:

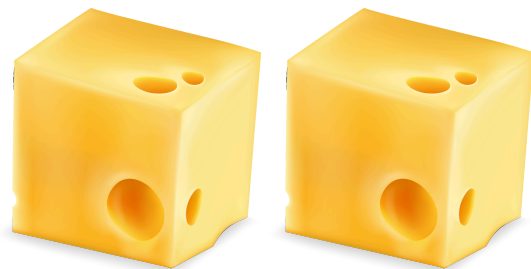
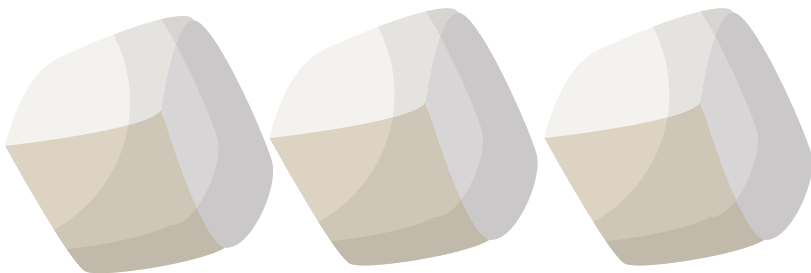
В една градина има $3\frac{1}{2}$ метра рози и $2\frac{3}{4}$ метра лалета.

Колко метра цветя има общо в градината?



В магазин докарали $17\frac{3}{5}$ kg сирене и с $2\frac{7}{4}$ kg по-малко кашкавал.

Колко килограма кашкавал са докарали в магазина?



Триъгълник има дължини на страните: $5\frac{1}{2}$ cm; $4\frac{1}{4}$ cm;

$6\frac{3}{4}$ cm;

Намерете обиколката му.

$P = ?$

