

Tuần 14

Chia một số tự nhiên cho một số tự nhiên mà thương tìm được là một số thập phân.
Chia một số tự nhiên, một số thập phân cho một số thập phân



1 Đặt tính rồi tính:

a) $34 : 4$

.....

Thương:

.....

.....

b) $45 : 6$

.....

Thương:

.....

.....

c) $162 : 15$

.....

Thương:

.....

.....

2 Viết các phân số sau thành số thập phân:

$\frac{3}{5} = \dots\dots\dots$

$\frac{5}{4} = \dots\dots\dots$

$\frac{1}{2} = \dots\dots\dots$

$\frac{15}{6} = \dots\dots\dots$

$\frac{1}{5} = \dots\dots\dots$

$\frac{20}{8} = \dots\dots\dots$

$\frac{1}{4} = \dots\dots\dots$

$\frac{8}{5} = \dots\dots\dots$

3 Cô Ngọc chia đều 3kg bánh vào 4 túi. Hỏi mỗi túi có bao nhiêu ki-lô-gam bánh?

Bài giải

Mỗi túi có số ki-lô-gam bánh là									
= (kg)									
Đáp số: kg									

- 4 Người ta chia đều 6l mật ong vào 8 chai. Hỏi mỗi chai chứa bao nhiêu lít mật ong?

Bài giải

Mỗi chai có số lít mật ong là															
=															
(lít)															
Đáp số: lít															

- 5 Đặt tính rồi tính:

a) $6 : 0,3$

Thương:

b) $11 : 2,5$

Thương:

c) $306 : 3,6$

Thương:

- 6 Tìm x:

a) $x \times 0,5 = 17$

x =

b) $x \times 2,8 = 119$

x =

c) $x \times 5,7 = 21,66$

x =

d) $7,6 \times x = 9,5$

x =

- 7 Một xưởng sản xuất nhập về 120l nước mắm. Người ta đóng số lít nước mắm đó vào chai loại 0,75l. Hỏi số lít nước mắm đó đóng được vào bao nhiêu chai như thế?

Bài giải

Số lít nước mắm đó đóng được vào số chai là:									
=									
(chai)									
Đáp số: chai									

- 8 Biết 6,5l xăng cân nặng 5,2kg. Một chiếc can chứa xăng cân nặng 16kg. Biết chiếc can rỗng đó cân nặng 1,6kg. Hỏi chiếc can xăng đó chứa bao nhiêu lít xăng?



Bài giải

Một lít xăng cân nặng số ki-lô-gam là:									
=									
(kg)									
Cân nặng của số xăng có trong can là:									
=									
(kg)									
Chiếc can đó chứa số lít xăng là:									
=									
(lít)									
Đáp số: lít									



Đổi vở, chữa bài, nhận xét bài cho nhau, thống nhất kết quả.



Mẹ mua 7,5kg thịt lợn để gói bánh hết 720 000 đồng. Hỏi nếu mẹ chỉ mua 5,5kg thịt như thế thì phải trả bao nhiêu tiền? Nếu mẹ chia đều 7,5kg thịt thành các gói, mỗi gói 1,5kg thì được mấy gói?

Bài giải

Mẹ mua 1 kg thịt lợn hết số tiền là:

$\text{ : } = \text{ (đồng)}$

Mẹ mua 5,5 kg thịt lợn hết số tiền là:

$\text{ x } = \text{ (kg)}$

Mẹ chia được vào số gói là:

$\text{ : } = \text{ (gói)}$

Đáp số: gói



Chia sẻ cách làm với bạn hoặc cả lớp.