

$$\frac{3}{5} = 3 : 5 = 0,6$$

$$\frac{1}{4} = 1 : 4 = 0,25$$

$$\frac{45}{6} = 45 : 6 = 7,5$$

Câu 3 (Trang 111 Toán 5 VNEN Tập 1): Tính rồi so sánh kết quả:

a. $10 : 25 \times 6,8$ và $0,4 \times 6,8$

b. $10 : 8 \times 3,2$ và $1,25 \times 3,2$

Lời giải chi tiết:

a. $10 : 25 \times 6,8$ và $0,4 \times 6,8$

$$10 : 25 \times 6,8 = 0,4 \times 6,8 = 2,72$$

$$0,4 \times 6,8 = 2,72$$

$$\Rightarrow 10 : 25 \times 6,8 = 0,4 \times 6,8$$

b. $10 : 8 \times 3,2$ và $1,25 \times 3,2$

$$10 : 8 \times 3,2 = 1,25 \times 3,2 = 4$$

$$1,25 \times 3,2 = 4$$

$$\Rightarrow 10 : 8 \times 3,2 = 1,25 \times 3,2$$

Câu 4 (Trang 111 Toán 5 VNEN Tập 1): Giải bài toán sau:

- Trong 4 giờ xe máy đi được 121km, trong 2 giờ ô tô đi được 111km. Hỏi trung bình mỗi giờ ô tô đi được nhiều hơn xe máy bao nhiêu km?

Lời giải chi tiết:

- Mỗi giờ xe máy đi được số km là:

$$121 : 4 = 30,05 \text{ (km)}$$

- Mỗi giờ xe ô tô đi được số km là:

$$111 : 2 = 55,5 \text{ (km)}$$

- Trung bình mỗi giờ ô tô đi được nhiều hơn xe máy số km là:

$$55,5 - 30,05 = 25,45 \text{ (km)}$$

Đáp số: 25,45 km

Hoạt động ứng dụng - Chia một số tự nhiên cho một số tự nhiên mà thương tìm được là một số thập phân Toán 5 VNEN

Câu 1 (Trang 112 Toán 5 VNEN Tập 1):

- Mẹ chia đều 3 lít sữa vào 6 chai như nhau. Hỏi mỗi chai có bao nhiêu lít sữa?

Lời giải chi tiết:

- Mỗi chai có số lít sữa là:

$$3 : 6 = 0,5 \text{ (lít)}$$

Đáp số: 0,5 lít

Câu 2 (Trang 112 Toán 5 VNEN Tập 1): Viết thương của phép chia 5: 4:

a. Dưới dạng một phân số

b. Dưới dạng một số thập phân

Lời giải chi tiết:

a. Dưới dạng một phân số:

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

b. Dưới dạng một số thập phân

$$5 : 4 = 1,25$$