

Câu 1: Trang 120 toán VNEN lớp 4 tập 2

Cho các phân số:

- Ghi cách đọc các phân số trên, nêu rõ tử số và mẫu số của phân số .
- Trong các phân số trên, phân số nào lớn hơn 1? Phân số nào bé hơn 1?? Phân số nào bằng 1?

Đáp án

a. Cách đọc các phân số trên:

- : Hai phần năm
- : Sáu phần năm
- : Ba phần ba

Trong phân số có: 2 là tử số, 5 là mẫu số.

b. Trong các phân số trên:

- Phân số lớn hơn 1
- Phân số bé hơn 1
- Phân số bằng 1

Câu 2: Trang 121 toán VNEN 4 tập 2

Tìm các phân số sau bằng phân số trong các phân số sau:

Đáp án

Phân số bằng phân số là:

Câu 3: Trang 121 toán VNEN 4 tập 2

Viết phân số thích hợp vào chỗ chấm:

a. $3\text{cm} = \dots\dots \text{dm}$

b. $7\text{kg} = \dots\dots \text{yến}$

c. $5\text{cm}^2 = \dots\text{dm}^2$

Đáp án

a. $3\text{cm} = \frac{3}{10} \text{dm}$

b. $7\text{kg} = \frac{7}{10} \text{yến}$

c. $5\text{cm}^2 = \frac{5}{100} \text{dm}^2$

Câu 4: Trang 121 toán VNEN 4 tập 2

Tính:

$$\begin{array}{ll} \frac{3}{5} + \frac{1}{3} & \frac{7}{16} - \frac{3}{8} \\ \frac{5}{6} : \frac{2}{3} & \frac{15}{11} - \frac{3}{11} \times 4 \end{array}$$

Đáp án

$$\frac{3}{5} + \frac{1}{3} = \frac{3}{5} + \frac{1}{3} = \frac{9}{15} + \frac{5}{15} = \frac{14}{15}$$

$$\frac{7}{16} - \frac{3}{8} = \frac{7}{16} - \frac{6}{16} = \frac{1}{16}$$

$$\frac{5}{6} : \frac{2}{3} = \frac{5}{6} : \frac{2}{3} = \frac{5}{6} \times \frac{3}{2} = \frac{15}{12} = \frac{5}{4}$$

$$\frac{15}{11} - \frac{3}{11} \times 4 = \frac{15}{11} - \frac{12}{11} = \frac{3}{11}$$

Câu 5: Trang 121 toán VNEN 4 tập 2

Một hình thoi có độ dài hai đường chéo lần lượt là $\frac{3}{4}m$ và $\frac{2}{5}m$. Tính diện tích hình thoi đó.

Đáp án

Diện tích của hình thoi là:

$$\frac{3}{4} \times \frac{2}{5} : 2 = \frac{3}{20}m^2$$

Đáp số: $\frac{3}{20}m^2$

Câu 6: Trang 121 toán VNEN 4 tập 2

Một thửa ruộng hình chữ nhật có chu vi là 120m, chiều dài bằng $\frac{7}{5}$ chiều rộng. Tính diện tích của thửa ruộng hình chữ nhật đó.

Đáp án

Nửa chu vi hình chữ nhật là: $120 : 2 = 60$ (m)

Tổng số phần bằng nhau là: $7 + 5 = 12$ (phần)

Chiều dài của hình chữ nhật là: $(60 : 12) \times 7 = 35$ (m)

Chiều rộng của hình chữ nhật là: $60 - 35 = 25$ (m)

Diện tích hình chữ nhật là: $35 \times 25 = 875$ (m²)

Đáp số: 875 m²