

Nội dung bài viết

1. [Hoạt động thực hành - Ôn tập các phép tính với phân số Toán VNEN lớp 5](#)
2. [Hoạt động ứng dụng - Ôn tập các phép tính với phân số Toán lớp 5 VNEN](#)

*Hoạt động thực hành - Ôn tập các phép tính với phân số Toán VNEN lớp 5*

**Câu 1 (Trang 12 Toán 5 VNEN Tập 1):** Chơi trò chơi “ghép thẻ”:

**Câu 2 (Trang 12 Toán 5 VNEN Tập 1):** Chơi trò chơi “ghép thẻ”:

**Câu 3 (Trang 13 Toán 5 VNEN Tập 1):** Tính:

a.  $\frac{3}{5} + \frac{2}{7}$  ;  $\frac{7}{9} - \frac{1}{6}$  ;

$\frac{7}{8} + 3$  ;  $2 - \frac{5}{4}$ .

b.  $\frac{9}{2} \times \frac{4}{5}$  ;  $\frac{8}{7} : \frac{2}{3}$  ;

$4 \times \frac{5}{9}$  ;  $\frac{3}{8} : 2$  .

**Trả lời:**

a.

$$\bullet \frac{3}{5} + \frac{2}{7} = \frac{21}{35} + \frac{10}{35} = \frac{31}{35}$$

$$\bullet \frac{7}{9} - \frac{1}{6} = \frac{14}{18} - \frac{3}{18} = \frac{11}{18}$$

$$\bullet \frac{7}{8} + 3 = \frac{7}{8} + \frac{24}{8} = \frac{31}{8}$$

$$\bullet 2 - \frac{5}{4} = \frac{8}{4} - \frac{5}{4} = \frac{3}{4}$$

b.

$$\bullet \frac{9}{2} \times \frac{4}{5} = \frac{9 \times 4}{2 \times 5} = \frac{36}{10}$$

$$\bullet \frac{8}{7} : \frac{2}{3} = \frac{8}{7} \times \frac{3}{2} = \frac{24}{14} = \frac{12}{7}$$

$$\bullet 4 \times \frac{5}{9} = \frac{4 \times 5}{1 \times 9} = \frac{20}{9}$$

$$\bullet \frac{3}{8} : 2 = \frac{3}{8} \times \frac{1}{2} = \frac{3}{16}$$

**Câu 4 (Trang 13 Toán 5 VNEN Tập 1): Tính (theo mẫu):**

$$\frac{4}{3} \times \frac{9}{10}; \quad \frac{9}{16} : \frac{27}{8}; \quad \frac{40}{7} : \frac{5}{14}.$$

**Lời giải chi tiết:**

$$\frac{9}{16} : \frac{27}{8} = \frac{9}{16} \times \frac{8}{27} = \frac{9 \times 8}{2 \times 8 \times 3 \times 9} = \frac{1}{6}$$

$$\frac{4}{3} \times \frac{9}{10} = \frac{2 \times 2 \times 3 \times 3}{3 \times 5 \times 2} = \frac{6}{5}$$

$$\frac{40}{7} : \frac{5}{14} = \frac{40}{7} \times \frac{14}{5} = \frac{8 \times 5 \times 2 \times 7}{7 \times 5} = \frac{16}{1} = 16$$

**Câu 5 (Trang 13 Toán 5 VNEN Tập 1):**

a. Chú Phong mang bán một chùm bóng bay. Buổi sáng chú Phong bán được  $\frac{1}{2}$  số bóng bay, buổi chiều chú bán được  $\frac{1}{3}$  số bóng bay. Tìm phân số chỉ số bóng bay còn lại của chú Phong.

b. Một tấm áp phích hình chữ nhật có diện tích  $\frac{18}{4}$  m<sup>2</sup>, chiều dài  $\frac{15}{4}$  m. Tính chu vi tấm áp phích hình chữ nhật

**Lời giải chi tiết:**

a. Chú Phong đã bán được tất cả số bóng bay là:

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{3} = \frac{5}{6} \text{ (bóng bay)}$$

- Chú Phong còn lại số quả bóng bay là:

$$1 - \frac{5}{6} = \frac{1}{6} \text{ (bóng bay)}$$

**Đáp số:**  $\frac{1}{6}$  bóng bay

**b.** Chiều rộng tấm áp phích hình chữ nhật là:

$$\frac{18}{4} \div \frac{15}{4} = \frac{18}{4} \times \frac{4}{15} = \frac{72}{60} = \frac{6}{5}$$

- Chu vi tấm áp phích hình chữ nhật là:

$$\left(\frac{15}{4} + \frac{6}{5}\right) \times 2 = \left(\frac{75}{20} + \frac{24}{20}\right) \times 2 = \frac{99}{10} \text{ (m)}$$

**Đáp số:**  $\frac{99}{10}$  (m)

**Hoạt động ứng dụng - Ôn tập các phép tính với phân số Toán lớp 5 VNEN**

**Câu 2.**(Trang 14 Toán 5 VNEN Tập 1): Em đọc thông tin sau cho người lớn nghe:

- Để làm thuốc ho người ta ngâm chanh đào với mật ong và đường phèn. Cứ  $\frac{1}{2}$  kg  
chanh đào thì cần  $\frac{1}{4}$  kg đường phèn và  $\frac{1}{2}$  lít mật ong.

- Theo em, nếu muốn ngâm 1kg chanh đào thì cần bao nhiêu ki-lô-gam đường phèn và bao nhiêu lít mật ong?

**Trả lời:**

- Theo em nếu muốn ngâm 1kg chanh đào thì cần  $\frac{1}{2}$  kg đường phèn và 1 lít mật ong.