

Giải vở bài tập Toán 4 bài 146: Luyện tập chung

Câu 1: Tính

a) $\frac{5}{8} + \frac{9}{32} =$

b) $\frac{4}{5} - \frac{4}{7} =$

c) $\frac{9}{14} \times \frac{7}{6} =$

d) $\frac{5}{9} : \frac{10}{21} =$

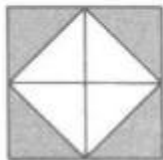
e) $\frac{8}{15} + \frac{4}{15} : \frac{2}{5} =$

Câu 2. Tính diện tích một hình bình hành có độ dài đáy là 20cm, chiều cao bằng $\frac{2}{5}$ độ dài đáy.

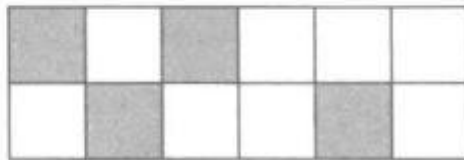
Câu 3. Mẹ hơn con 25 tuổi. Tuổi của con bằng $\frac{2}{7}$ tuổi mẹ. Hỏi mẹ bao nhiêu tuổi?

Câu 4. Viết phân số tối giản chỉ phần đã tô đậm của mỗi hình sau:

a)



b)



Đáp án à hướng dẫn giải

Câu 1.

$$a) \frac{5}{8} + \frac{9}{32} = \frac{5 \times 4}{32} + \frac{9}{32} = \frac{29}{32}$$

$$b) \frac{4}{5} - \frac{4}{7} = \frac{28}{35} - \frac{20}{35} = \frac{8}{35}$$

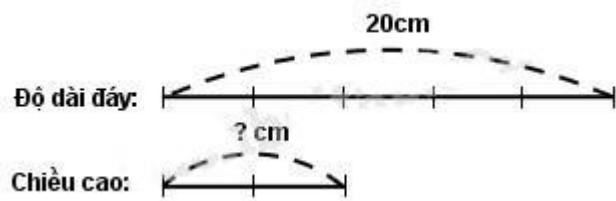
$$c) \frac{9}{14} \times \frac{7}{6} = \frac{9 \times 7}{14 \times 6} = \frac{3}{4}$$

$$d) \frac{5}{9} : \frac{10}{21} = \frac{5}{9} \times \frac{21}{10} = \frac{7}{6}$$

$$e) \frac{8}{15} + \frac{4}{15} : \frac{2}{5} = \frac{8}{15} + \frac{4}{15} \times \frac{5}{2} \\ = \frac{8}{15} + \frac{2}{3} = \frac{8+10}{15} = \frac{18}{15} = \frac{6}{5}$$

Câu 2.

Tóm tắt:



Bài giải

Chiều cao hình bình hành là:

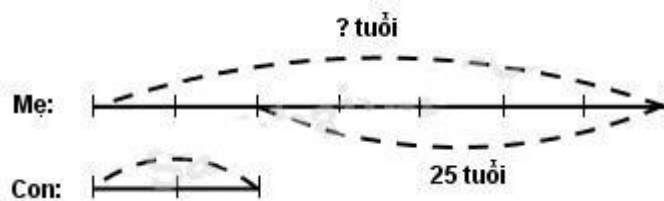
$$20 \times 2 : 5 = 8 \text{ (cm)}$$

Diện tích hình bình hành là:

$$8 \times 20 = 160 \text{ (cm}^2\text{)}$$

Đáp số: 160cm²

Câu 3) Tóm tắt:



Bài giải

Theo sơ đồ, hiệu số phần bằng nhau:

$$7 - 2 = 5 \text{ (phần)}$$

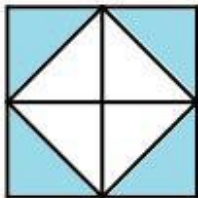
Tuổi mẹ là:

$$25 : 5 \times 7 = 35 \text{ (tuổi)}$$

Đáp số: Mẹ 35 tuổi

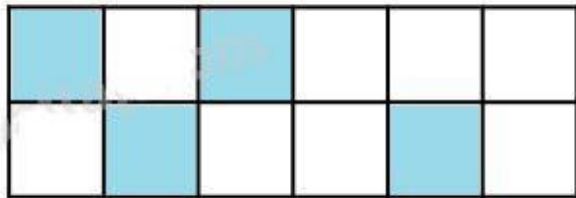
Câu 4.

a)



$$\frac{4}{8} = \frac{1}{2}$$

b)



$$\frac{4}{12} = \frac{1}{3}$$

Tham khảo giải vở bài tập Toán 4 đầy đủ tại đây:

<https://vndoc.com/giai-bai-tap-lop-4>