

§14. Tìm giá trị phân số của một số cho trước

120. Tìm :

a) $\frac{2}{5}$ của 40 ;

b) $\frac{5}{6}$ của 48000 đồng ;

c) $4\frac{1}{2}$ của $\frac{2}{5}$ kg.

121. Có bao nhiêu phút trong :

a) $\frac{1}{6}$ giờ ;

b) $\frac{1}{3}$ giờ ;

c) $\frac{3}{4}$ giờ ;

d) $\frac{2}{5}$ giờ ;

e) $\frac{7}{12}$ giờ ;

g) $\frac{4}{15}$ giờ ?

122. Dùng số thập phân để biểu thị các số đo thời gian sau với đơn vị là giờ :

a) 3h30ph ;

b) 2h15ph ;

c) 0h45ph ;

d) 6h12ph.

123. Biểu thị các số đo thời gian sau bằng giờ và phút :

a) 5,25h ;

b) 10,5h ;

c) 3,75h ;

d) 2,1h ;

e) 4,6h.

124. Một quả cam nặng 300g. Hỏi $\frac{3}{4}$ quả cam nặng bao nhiêu ?

125. Trên đĩa có 24 quả táo. Hạnh ăn 25% số táo. Sau đó, Hoàng ăn $\frac{4}{9}$ số táo còn lại. Hỏi trên đĩa còn mấy quả táo ?

126. Một lớp học có 45 học sinh bao gồm ba loại : giỏi, khá và trung bình. Số học sinh trung bình chiếm $\frac{7}{15}$ số học sinh cả lớp. Số học sinh khá bằng $\frac{5}{8}$ số học sinh còn lại. Tính số học sinh giỏi của lớp.

127. Bốn thửa ruộng thu hoạch được tất cả 1 tấn thóc. Số thóc thu hoạch ở ba thửa ruộng đầu lần lượt bằng $\frac{1}{4}$; 0,4 và 15% tổng số thóc thu hoạch ở cả bốn thửa. Tính khối lượng thóc thu hoạch được ở thửa thứ tư.

Bài tập bổ sung

- 14.1. $3\frac{4}{7}$ của 56 bằng :

(A) 168 ; (B) 192 ; (C) 200 ; (D) 208.

Hãy chọn đáp án đúng.

- 14.2. Lớp 6A có 40 học sinh trong đó có 12,5% là học sinh giỏi. Số học sinh giỏi của lớp 6A là :

(A) 5 ; (B) 6 ; (C) 8 ; (D) 10.

Hãy chọn đáp án đúng.

- 14.3. $\frac{2}{5}$ của số a là 480. Tìm 12,5% của số a.

- 14.4.* Một số có ba chữ số, chữ số hàng trăm là 4.

Nếu chuyển chữ số 4 xuống sau chữ số hàng đơn vị thì được số mới bằng $\frac{3}{4}$ số ban đầu. Tìm số ban đầu.