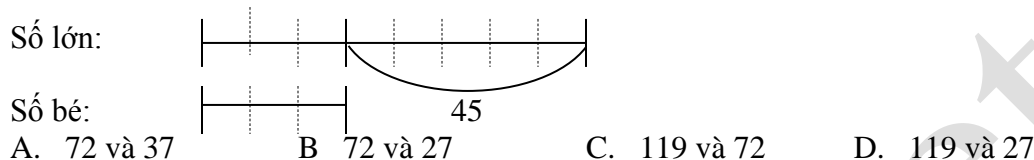


CÁC BÀI ÔN TẬP

Câu 236: Thực hiện phép tính: $\left(\frac{5}{2} - \frac{7}{6}\right) : \frac{4}{7}$

- A $2\frac{1}{3}$ B. $1\frac{2}{3}$ C. $3\frac{1}{2}$ D. $1\frac{5}{6}$

Câu 237: Tìm hai số theo sơ đồ sau:



Câu 238: Thực hiện phép tính: $\frac{5}{2} - \frac{7}{6} : \frac{4}{7}$.

- A. $1\frac{2}{3}$ B. $3\frac{1}{2}$ C. $1\frac{5}{6}$ D. $2\frac{1}{3}$

Câu 239: Người ta lấy ra 45% số gạo trong kho thì được $2\frac{8}{5}$ tấn. Hỏi trong kho còn bao nhiêu tấn

- A 8 tấn B. 6 tấn C. 7 tấn D. 4,4 tấn

Câu 240: Nếu mua 8m vải phải trả 345000 đồng. Hỏi mua 14 m vải thì phải trả bao nhiêu tiền?

- A .609000 đồng B. 509 000 đồng C. 690 000 đồng D. 590 000 đồng

Câu 241: Điền số thích hợp vào ô trống: $\frac{5}{2}$ tấn – 235 yến = tạ 5 yến.

- A. 2 B. 1 C. 3 D. 4

Câu 242: Tính diện tích tấm bìa hình chữ nhật có chiều rộng bằng $\frac{4}{7}$ chiều dài và chiều rộng kém

chiều dài 30 m.

- A. $1200m^2$ B. $600m^2$ C. $400 m^2$ D. $800 m^2$

Câu 243: Tìm x biết trung bình cộng của x và 45% là 40,8%.

- A. $x = 77,1\%$ B. $x = 86,1\%$ C. $x = 126,6\%$ D. $x = 36,6\%$

Câu 244: Cha và con cùng bước lên bàn cân thì kim của cân chỉ 90 kg. Sau đó cha rời khỏi bàn cân thì kim chỉ 30 kg. Hỏi khối lượng của con bằng bao nhiêu phần trăm khối lượng của cha?

- A. 50% B. 45% C. 40% D. 35%

Câu 245: Thực hiện phép tính: $6km\ 215m \times 4 - 2045m \times 7$ (viết kết quả dưới dạng số đo đơn vị là li-lô-mét).

- A. 10,455 km B. $10\frac{545}{1000}$ km C. 11,545km D. $11\frac{455}{1000}$ km

Câu 246: Năm nay tuổi bố gấp 3 lần tuổi con và bố hơn con 40 tuổi. Tính tuổi của bố?

- A. 80 tuổi B. 20 tuổi C. 60 tuổi D. 50 tuổi

Câu 247: Tìm số x biết: $3\frac{1}{2} : 2\frac{1}{3} = x + 1\frac{2}{5}$

- A. $x = \frac{1}{9}$ B. $x = \frac{3}{10}$ C. $x = \frac{7}{10}$ D. $x = \frac{1}{10}$

Câu 248: Sân của một trường Tiểu học có dạng hình chữ nhật có nửa chu vi 0,75 km và chiều rộng bằng $\frac{7}{8}$ chiều dài. Tính chiều dài của sân trường? (đơn vị là mét).

- A. 400m B. 350 m C. 450 m D. 300 m

Câu 249: Thực hiện phép tính: $\left(5\frac{1}{3} - 2\frac{1}{4}\right) : 370\% = ?$

- A. $\frac{4}{5}$ B. $\frac{5}{6}$ C. $\frac{3}{4}$ D. $\frac{2}{3}$

Câu 250: Viết số đo 460dm² 35 cm² dưới dạng số đo có đơn vị là mét vuông?

- A. 460,35 m² B. 4,635 m² C. 4,6035 m² D. 46,035 m²

Câu 251: Một khu đất có diện tích 0,2ha 5m². Người ta dùng 40% diện tích đất để trồng hoa. Hỏi diện tích đất để trồng hoa bằng bao nhiêu mét vuông?

- A. 820 m² B. 80,2 m² C. 8,2 m² D. 802 m²

Câu 252: Điền số thích hợp vào ô vuông: 0,5 tấn x 37% = yến 5kg.

- A. 18 B. 16 C. 17 D. 19

Câu 253: Một hộp có 72 viên bi trong đó có 15% là số bi màu xanh và 36 viên bi màu đỏ và còn lại là bi màu vàng. Tính tỉ số phần trăm của bi màu vàng so với số bi trong hộp?

- A. 65% B. 35% C. 20% D. 80%

Câu 254: Tìm x biết: $(x : 17) \times 14\% = 5,6$

- A. x = 784 B. x = 748 C. x = 680 D. x = 608

Câu 255: Một người đi xe máy, trong 3 giờ đầu mỗi giờ đi được 48,6 km, trong 5 giờ kế tiếp mỗi giờ đi được 43,4 km. Hỏi người đó đi được tất cả bao nhiêu ki-lô-mét?

- A. 167,5 km B. 36,28 km C. 16,75 km D. 362,8 km

Câu 256: Điền số thích hợp vào ô trống:

$$25\% \times 3 \text{ ha } 14\text{m}^2 = \text{ dam}^2$$

- A. 7503,5 B. 750,35 C. 753,05 D. 7530,5

Câu 257: Số lớn nhiều hơn số bé 25 đơn vị và số lớn bằng 350% số bé. Tìm số lớn?

- A. 10 B. 35 C. 36 D. 11

Câu 258: Trung bình cộng của basố: 56% ; 160% và $\frac{9}{20}$ là:

- A. 78% B. 76% C. 87% D. 67%

Câu 259: Một tấm bìa hình vuông có diện tích bằng 30% của 27000mm. Tính cạnh của tấm bìa (đơn vị đo là cen-ti-mét).

- A. 81 cm B. 90cm C. 9000cm D. 9cm

Câu 260: Nội biểuthức để được kết quả đúng.

- A. 35% của 1,4 = 1. 4,8
 B. $(450 : 15) \times 16\% =$ 2. $\frac{45}{4}$
 C. $2\frac{1}{2} - \frac{19}{6} + 3\frac{1}{3} =$ 3. 0,49
 D. $16,39 + 5,25 - 10,39 =$ 4. $2\frac{2}{3}$

Câu 261: Trường tiểu học Kim Đồng trong đợt trồng cây do tỉnh phát động đã trồng được 3000 cây, trong đó riêng lớp 5A trồng được 150 cây.Hỏi lớp 5A trồng được bao nhiêu phần trăm cây của trường?

- A. 20% B. 200% C 0,2% D. 0,02%

Câu 262: Thực hiện phép tính: $(161,4 - 68,9) : 3,7 - 15,24$

- A. 9,86 B. 9,76 C. 9,67 D. 97,6

Câu 263: Trung bình cộng của số x và 45% là 40%. Tính số x (viết dưới dạng tỉ số phần trăm)

- A. $x = 42,5\%$ B. $x = 85\%$ C. $x = 35\%$ D. $x = 5\%$

Câu 264: Lớp 5B có 55% học sinh xếp loại hạnh kiểm tốt và 25% số học sinh xếp loại hạnh kiểm khá. Biết số học sinh xếp loại hạnh kiểm khá ít hơn số học sinh xếp loại hạnh kiểm tốt là 12 em.Tính số học sinh của lớp 5B?

- A. 60 học sinh B. 30 học sinh C. 15 học sinh D. 40 học sinh

Câu 265: Đúng ghi Đ, sai ghi S vào ô trống

- a) $14\text{ha } 100\text{m}^2 : 30 = 46 \text{ dm}^2 70 \text{ m}^2$
 b) $5,74 : 0,68 \times 3,4 - 2,6 = 6,8$
 c) $6\text{m}^2 80 \text{ cm}^2 \times 37\% = 25160$
 d) $4\frac{2}{3} + 2\frac{1}{2} - 3\frac{5}{12} = 2\frac{3}{4}$

Câu 266: Sắp xếp các phân số: $\frac{6}{17}$; $\frac{15}{13}$; $\frac{12}{31}$; $\frac{1}{4}$ theo thứ tự từ bé đến lớn.

A. $\frac{1}{4}; \frac{6}{17}; \frac{12}{31}; \frac{15}{13}$

C. $\frac{1}{4}; \frac{12}{31}; \frac{6}{17}; \frac{15}{13}$

B. $\frac{15}{13}; \frac{12}{31}; \frac{6}{17}; \frac{1}{4}$

D. $\frac{6}{17}; \frac{1}{4}; \frac{12}{31}; \frac{15}{13}$

Câu 267: Một bể nước hình hộp chữ nhật có kích thước đo ở trong lòng bể là: dài 5m, rộng 3m, cao 1,5dm. 70% thể tích của bể đang đựng nước. Hỏi phải đổ thêm bao nhiêu lít nước thì bể chứa đầy nước?

A. 90lít

B. 900lít

C. 630 lít

D. 6300 lít

Câu 268: Viết phân số $\frac{24}{32}$ thành phân số thập phân có mẫu số 100.

A. $\frac{65}{100}$

B. $\frac{60}{100}$

C. $\frac{75}{100}$

D. $\frac{80}{100}$

Câu 269: Từ ngày 21 tháng 8 năm 2006 đến hết ngày 20 tháng 9 năm 2006 là bao nhiêu ngày?

A. 29 ngày

B. 30 ngày

C. 28 ngày

D. 31 ngày

Câu 270: Vòi thứ nhất mỗi giờ chảy được $\frac{1}{8}$ thể tích của bể, vòi thứ hai mỗi giờ chảy được $\frac{1}{4}$ thể tích của bể. Nếu cả hai vòi cùng chảy vào bể trong một giờ thì được bao nhiêu phần trăm của bể?

A. 37,5%

B. 375%

C. 0,375%

D. 3,75%

Câu 271: Lương hàng tháng của bác Hải là 2,3 triệu đồng và bác Hải chi tiêu tất cả mọi việc hết 2 000 000 đồng. Hỏi bác Hải để dành được bao nhiêu phần trăm so với số tiền mà bác Hải phải chi tiêu?

A. 30%

B. 15%

C. 43%

D. 45%

Câu 272: Tìm x biết: $x \times 4 \text{ tấn } 7 \text{ tạ } 5 \text{ yến} = 28 \text{ tấn } 5 \text{ tạ}$

A. $x = 4$

B. $x = 8$

C. $x = 6$

D. $x = 2$

Câu 273: Một ô tô đi từ A đến B với vận tốc 56,3km/giờ. Cùng lúc đó một xe máy đi từ B đến A với vận tốc 35,7 km/giờ. Sau 2 giờ 30 phút thì hai xe gặp nhau. Tính quãng đường AB?

A. 125 km

B. 120km

C. 135 km

D. 130km

Câu 274: Viết số đo: 752000m dưới dạng hỗn số có đơn vị là héc-ta.

A. $75\frac{1}{5}$

B. $75\frac{2}{5}$

C. $75\frac{3}{10}$

D. $75\frac{1}{2}$

Câu 275: Một tấm bìa hình chữ nhật có chu vi 45 cm và chiều dài bằng $\frac{5}{4}$ chiều rộng. Tính chiều rộng của tấm bìa?

A. 12,5 cm

B. 10 cm

C. 10,5 cm

D. 11,5 cm

Câu 276: Điền số thích hợp vào chỗ chấm: 26040 m = km

A. $26\frac{1}{4}$

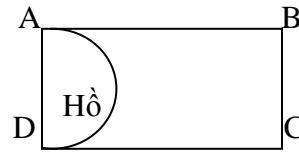
B. $26\frac{10}{25}$

C. $26\frac{1}{25}$

D. $26\frac{1}{40}$

Câu 277: Một miếng đất hình chữ nhật có diện tích 800m^2 và chiều dài 40 m, người ta đào một cái hồ hình bán nguyệt (xem hình vẽ). Tính diện tích mặt hồ?

- A. $6,28\text{ m}^2$ C. 175 m^2
 B. 628 m^2 D. 157 m^2



Câu 278: Tìm x biết: $x - 7,84 = 64\% \times (2,8 + 3,7)$

- A. $x = 12$ B. $x = 11,8$ C. $x = 12,2$ D. $x = 11,9$

Câu 279: Một hình thang có đáy lớn 14 cm, đáy bé 11 cm và diện tích bằng diện tích hình vuông cạnh 15 cm. Tính chiều cao hình thang?

- A. 10cm B. 18 cm C. 9 cm D. 16 cm

Câu 280: Thực hiện phép tính: $(4,805 - 2,894 : 2) \times 5$

- A. 19,67 B. 16,97 C. 16,79 D. 17,69

Câu 281: Một bể có dạng hình hộp chữ nhật chứa 6750 lít nước. Đáy bể có chiều dài 1,8 m chiều rộng 1,5 m. Tính chiều cao của khối nước chứa trong bể?

- A. 25 m B. 0,25 m C. 2,8 m D. 2,5 m

Câu 282: Một ô tô cứ chạy 150 km thì tiêu thụ 12 lít xăng. Hỏi ô tô đi qua quãng đường 95 km thì tiêu thụ hết bao nhiêu lít xăng?

- A. 7,6 lít B. 11,2 lít C. 6,7 lít D. 12,1 lít

Câu 283: Một nền nhà hình chữ nhật có chiều dài 7 m, chiều rộng 5m. Người ta dùng bao nhiêu viên gạch hình vuông cạnh 5 dm để lát nền nhà đó.

- A. 1400 viên B. 140 viên C. 700 viên D. 70 viên

Câu 284: Nối biểu thức để được kết quả đúng.

- | | |
|---------------------------------|--------------|
| A. $0,18 \times x = 9$ | 1. $x = 2,3$ |
| B. $x : 3,6 = 5$ | 2. $x = 1$ |
| C. $18,4 : x = 8$ | 3. $x = 18$ |
| D. $0,6 \times x = \frac{3}{5}$ | 4. $x = 50$ |

Câu 285: Một miếng đất hình thang có đáy bé bằng 270 m, đáy lớn bằng $\frac{3}{7}$ đáy bé, chiều cao bằng 30% đáy lớn. Tính chiều cao của miếng đất hình thang?

- A. 18,9 m B. 19,8 m C. 189 m D. 198 m

Câu 286: Tìm số x để: 7 giờ 50 phút + 15 giờ 52 phút : $\boxed{x} = 9\text{giờ } 49\text{ phút}$

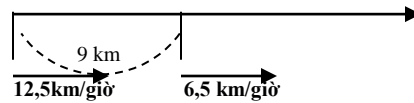
- A. $x = 7$ B. $x = 5$ C. $x = 6$ D. $x = 8$

Câu 287: Một bể cá hình hộp chữ nhật có chiều dài 50 cm, chiều rộng 40 cm, chiều cao 30 cm. Hỏi phải đổ vào bể bao nhiêu lít nước để bể chứa đầy nước?

- A. 30 lít B. 60 lít C. 40 lít D. 50 lít

Câu 288: Một người đi xe đạp với vận tốc 12,5 km/ giờ. Đúng lúc đó một người đi bộ với vận tốc 6,5 km/giờ và đi cùng chiều với người đi xe đạp. Biết rằng khi bắt đầu đi, người đi xe đạp cách người đi bộ một quãng đường dài 9 km. Hỏi sau bao lâu thì người đi xe đạp đuổi kịp người đi bộ? (xem hình vẽ).

- xe đạp Đi bộ
- A. 1 giờ 20 phút C. 70 phút
- B. 1 giờ 30 phút D. 80 phút



Câu 289: Tìm x biết: $6,35 \times x + x \times 3,65 = 30$.

- A. $x = 4$ B. $x = 4,5$ C. $x = 3$ D. $x = 3,5$

Câu 290: Tuổi của con gái bằng $\frac{1}{3}$ tuổi mẹ, tuổi của con trai bằng $\frac{1}{4}$ tuổi mẹ. Tuổi của hai con cộng lại là 28 tuổi. Tính tuổi của mẹ?

- A. 76 tuổi B. 67 tuổi C. 38 tuổi D. 48 tuổi

Câu 291: Cũng đề bài 290. Tính tuổi con gái và con trai?

- A. 16 tuổi và 12 tuổi C. 15 tuổi và 13 tuổi
- B. 12 tuổi và 8 tuổi D. 11 tuổi và 9 tuổi

Câu 292: Tìm hai số tự nhiên a và b biết: $a - b = 45$ và $\frac{a}{b} = \frac{7}{2}$.

- A. $a = 64$ và $b = 17$ C. $a = 60$ và $b = 15$
- B. $a = 63$ và $b = 18$ D. $a = 64$ và $b = 19$

Câu 293: Chia đều 35 lít dầu vào các chai, mỗi chai chứa 0,75 lít. Hỏi được bao nhiêu chai chứa đầy dầu và còn thừa mấy lít?

- A. 46 chai và thừa 50 lít C. 46 chai và thừa 0,5 lít
- B. 46 chai và thừa 5 lít D. 45 chai và thừa 0,5 lít

Câu 294: Có 24 viên bi, trong đó có 4 viên bi màu trắng, 5 viên bi màu xanh, 6 viên bi màu đỏ và 8 viên bi màu vàng. Như vậy $\frac{1}{6}$ số bi có màu?

- A. Vàng B. Đỏ C. Xanh D. Trắng

Câu 295: Đọc số đo sau: $5,316 \text{ m}^3$. Đúng ghi Đ, sai ghi S vào ô vuông.

- a) Năm phẩy ba trăm mười sáu mét khối.
- b) Năm phẩy ba nghìn một trăm sáu mươi mét khối.
- c) Năm nghìn ba trăm mười sáu phần trăm mét khối.
- d) Năm nghìn ba trăm mười sáu phần nghìn mét khối.

Câu 296: Một ô tô đi được 90 km với vận tốc 75 km/giờ, tiếp đó ô tô đi được 45 km với vận tốc 90km/giờ. Như vậy thời gian ô tô đi được cả hai đoạn đường là:

- A. 1 giờ 42 phút C. 1 giờ 12 phút
- B. 1 giờ 7 phút D. 2 giờ 10 phút

Câu 297: Tìm x biết: 5 giờ 36 phút : x + 2 giờ 32 phút = 3 giờ

- A. x = 10 B. x = 12 C. x = 11 D. x = 13

Câu 298: Một người đi xe đạp từ A đến B với vận tốc 12,5 km/giờ, cùng lúc đó một ô tô đi từ B đến A với vận tốc gấp đôi 5,8 lần vận tốc xe đạp và sau 1 giờ 12 phút thì hai xe gặp nhau. Tính quãng đường AB.

- A. 100 km B. 103 km C. 102 km D. 105 km

Câu 299: Biết 86% của một số là 602, vậy $\frac{1}{5}$ của số đó là:

- A. 700 B. 120,4 C. 17,2 D. 140

Câu 300: Tìm hai số tự nhiên a,b biết: $a+b = 68$ và $\frac{a}{b} = 1\frac{1}{2}$

- A. a = 40,8 và b = 27,2 C. a = 40 và b = 28
B. a = 41 và b = 27 D. a = 40,2 và b = 27,8