

20 BỘ ĐỀ THI HỌC KỲ 2 TOÁN LỚP 5 HAY

Phần 1: (3đ) Chọn và ghi lại đáp án đúng cho mỗi bài tập d-ới đây:

1) Chữ số 3 trong số thập phân 72,364 có giá trị là:

- A) 3 B) $\frac{3}{10}$ C) $\frac{3}{100}$ D) $\frac{3}{1000}$

2) Trong bể có 25 con cá, trong đó có 20 con cá chép. Tỷ số phần trăm giữa số cá chép và số cá trong bể là :

- A) 5% B) 20% C) 80% D) 100%

3) 2800 g = kg?

- A) 280 B) 28 C) 2,8 D) 0,28

4) 8m 5dm = ... ?

- A) 8,5 B) 8,05 C) 8,005 D) 85

5) Số nào d-ới đây có 20% bằng 20 ?

- A) 5 B) 10 C) 50 D) 100

6) 3giờ 12phút = ...giờ?

- A) 3,12 B) 3,5 C) 3,2 D) 3,25

Phần 2:

Bài 1: (1,5đ) Tính : a) $4 - \frac{5}{7}$ b) $\frac{1}{2} : 3$ c) $266,22 : 34$

Bài 2 : (1đ) Tìm y : $0,8 \times y = 1,2 \times 10$

Bài 3: (2đ) Một sân tr-ờng hình chữ nhật có nửa chu vi là 0,15 km và chiều rộng bằng $\frac{2}{3}$

chiều dài. Tính diện tích sân tr-ờng đó với đơn vị là mét vuông, là hec-ta?

Bài 4: (1,5đ) Một ng-ời bán 120kg gạo trong đó có 35% là gạo nếp. Tính số gạo tẻ mà ng-ời đó đã bán?

Bài 5: (1đ) Cho phân số $\frac{2}{11}$. Hỏi phải cộng thêm vào tử số và mẫu số của phân số đó một số tự nhiên là bao nhiêu để đ-ợc một phân số mới có giá trị bằng $\frac{4}{7}$?

Phần 1: (3đ) Chọn và ghi lại đáp án đúng cho mỗi bài tập dưới đây:

1) Phân số $\frac{48}{64}$ đã- ọc rút gọn bằng :

- A) $\frac{6}{8}$ B) $\frac{4}{3}$ C) $\frac{24}{32}$ D) $\frac{12}{16}$

2) Phân số $\frac{4}{50}$ đã- ọc viết dưới dạng số thập phân là:

- A) 0,4 B) 0,8 C) 0,04 D) 0,08

3) Một tấm bìa hình tam giác có đáy bằng 7,2dm, chiều cao kém cạnh đáy 2,7dm, thì có diện tích là bao nhiêu dm^2 ?

- A) 19,44 B) 16,2 C) 32,4 D) 35,64

4) $\frac{5}{12}$ giờ = ... phút ?

- A) 25 B) 12 C) 17 D) 22

5) 35% của 90kg là :

- A) 31,5 B) 315 C) 315kg D) 31,5kg

6) $8m^3 4dm^3 = \dots m^3$?

- A) 8,004 B) 8,04 C) 8,4 D) 84

Phần 2:

Bài 1: (1,5đ) Tính : a) $1 - (\frac{2}{5} + \frac{1}{10})$ b) $\frac{5}{8} : \frac{1}{2}$ c) $3 : 6,25$

Bài 2 : (1đ) Tìm y : $210 : y = 14,75 + 6,25$

Bài 3: (3đ) Một xe máy đi từ A lúc 8giờ 37phút với vận tốc 36km/giờ. Đến 11giờ 7phút, một ô tô cũng đi từ A đuổi theo xe máy với vận tốc 54km/giờ. Hỏi ô tô đuổi kịp xe máy lúc mấy giờ ?

Bài 4: (1đ) Tính bằng cách thuận tiện : $7,8 \times 0,35 + 0,35 \times 2,1 + 0,35 \times 0,1$

Bài 5: (0,5đ) Viết 5 phân số khác nhau sao cho mỗi phân số lớn hơn $\frac{5}{7}$ và bé hơn $\frac{6}{7}$

Phần 1: (3đ) Chọn và ghi lại đáp án đúng cho mỗi bài tập d□bi đây:

1) Trong các phân số sau phân số nào bằng $\frac{5}{6}$?

- A) $\frac{10}{18}$ B) $\frac{15}{12}$ C) $\frac{10}{12}$ D) $\frac{15}{24}$

2) Số thập phân 0,06 đ- ọc viết thành phân số thập phân là:

- A) $\frac{6}{10}$ B) $\frac{6}{100}$ C) $\frac{60}{100}$ D) $\frac{60}{10}$

3) Một hình thang có chiều cao 12cm, trung bình cộng độ dài 2 đáy là 22cm thì có diện tích là bao nhiêu cm^2 ?

- A) 132 B) 204 C) 192 D) 264

4) 5,4phút = ..giây ?

- A) 54 B) 540 C) 324 D) 304

5) Tỉ số phần trăm của 7 và 40 là :

- A) 0,175% B) 1,75% C) 17,5% D) 175%

6) $0,03\% = \dots?$

- A) $\frac{3}{10}$ B) $\frac{3}{100}$ C) $\frac{3}{1000}$ D) 3

Phần 2:

Bài 1: (1,5đ) Tính : a) $483 : 35$ b) $1\frac{1}{2} + 1\frac{1}{3}$ c) $3\frac{1}{2} : 2\frac{1}{4}$

Bài 2 : (1đ) Tìm y : $6,2 \times y = 43,18 + 18,82$

Bài 3: (2đ) May mỗi bộ quần áo hết 2,8m vải. Hỏi có 429,5m vải thì may đ- ọc bao nhiêu bộ quần áo nh- thể và còn thừa mấy mét vải?

Bài 4: (2đ) Một thửa ruộng hình chữ nhật có chiều rộng bằng 12,5m và có diện tích bằng diện tích một hình vuông cạnh 25m. Tính chu vi của thửa ruộng đó.

Bài 5: (0,5đ) Không quy đồng mẫu số hãy so sánh hai phân số sau: $\frac{12}{13}$ & $\frac{13}{14}$

Phần 1: (3đ) Chọn và ghi lại đáp án đúng cho mỗi bài tập d□bi đây:

1) Hỗn số $3\frac{1}{5}$ đ- ọc viết thành số thập phân nào?

- A) 3,05 B) 3,5 C) 3,02 D) 3,2

2) $3,2 : 0,1 = \dots?$

- A) 32 B) 3,2 C) 320 D) 0,32

3) Chữ số 5 trong số 1,258 có giá trị là:

- A) 5 B) $\frac{5}{10}$ C) $\frac{5}{100}$ D) $\frac{5}{1000}$

4) Một cái hồ hình tròn có $r = 4\text{cm}$ thì có chu vi là ...cm?

- A) 12,56 B) 25,12 C) 50,24 D) 11,14

5) 25% của một ngày thì bằng bao nhiêu giờ?

- A) 2 B) 4 C) 6 D) 8

6) $16,5\text{m}^2 = \dots\text{dm}^2$?

- A) 165 B) 1650 C) 1605 D) 16005

Phần 2:

Bài 1: (1,5đ) Tính : a) $19,72 : 58$ b) $\frac{1}{2} \times \frac{2}{3} \times \frac{3}{4}$ c) $69 - 7,85$

Bài 2 : (1đ) Tìm y : $x - 1,27 = 13,5 : 4,5$

Bài 3: (2đ) Viết số thích hợp vào chỗ chấm: $12,44\text{m} = \dots\text{m} \dots\text{cm}$
 $8\text{m}^2 5\text{dm}^2 = \dots\text{m}^2$
 $3\text{cm}^3 44\text{mm}^3 = \dots\text{mm}^3$

Bài 4: (2đ) Một thửa ruộng hình chữ nhật có chiều dài 100m, chiều rộng bằng $\frac{3}{5}$ chiều dài. Trung bình cứ 0,01ha thu hoạch đ- ọc 55kg thóc . Tính số thóc thu đ- ọc trên thửa ruộng đó?

Bài 5: (0,5đ) Tính nhanh : $\frac{1999 \times 2001 - 1}{1998 + 1999 \times 2000} \times \frac{7}{5}$

Phần 1: (3đ) Chọn và ghi lại đáp án đúng cho mỗi bài tập d□ới đây:

1) Phân số nào d- ới đây bé hơn $\frac{5}{10}$ và lớn hơn $\frac{4}{10}$?

- A) $\frac{42}{100}$ B) $\frac{9}{10}$ C) $\frac{1}{10}$ D) $\frac{20}{10}$

2) Số thích hợp thay vào x để : $7,2 < x < 7,3$ là:

- A) 7,23 B) 7,32 C) 7,12 D) 7,43

3) Một hình lập ph- ơng có diện tích xung quanh là 36cm^2 thì có thể tích là $\dots\text{cm}^3$?

- A) 27 B) 81 C) 9 D) 6

4) Một ng- ời làm trong 1giờ 45phút đ- ợc 3 sản phẩm. Hỏi để làm 6 sản phẩm thì phải làm trong bao lâu ?

- A) 5giờ 15phút B) 8giờ 7 phút C) 3giờ 30phút D) 4giờ 35phút

5) $934 : 0,01 = \dots?$

- A) 93,4 B) 9,34 C) 934 D) 93400

6) Số nào d- ới đây có 45% bằng 54kg?

- A) 120 B) 120kg C) 2430 D) 2430kg

Phần 2:

Bài 1: Tính : a) $3,4\text{phút} \times 4$ b) 15ngày 6giờ - 10ngày 12giờ

(2đ) c) $17,55 : 3,9$

Bài 2: Viết số thích hợp vào chỗ chấm: 144phút = ...giờ ..phút

(2đ) $150\text{cm}^2 = \dots\text{dm}^2 \dots\text{cm}^2$

$0,2\text{dm}^3 = \dots\text{cm}^3$

$657\text{g} = \dots\text{kg}$

Bài 3: (2đ) Một ô tô đi từ Hà Nội lúc 6giờ 15phút và đến Hải Phòng lúc 8giờ 56phút, giữa đ- ờng ô tô nghỉ 25phút. Tính quãng đ- ờng Hà Nội - Hải Phòng biết vận tốc của ô tô là 45km/giờ .

Bài 4: (1đ) Tìm số tự nhiên nhỏ nhất chia cho cả 2; 3; 4; 5 và 6 đều d- 1.

Phần 1: (3đ) Chọn và ghi lại đáp án đúng cho mỗi bài tập d- ới đây:

1) Cần viết phân số nào vào chỗ chấm trong dãy các phân số sau: $\frac{1}{2}, \frac{1}{4}, \frac{1}{8}, \dots, \frac{1}{32}$

- A) $\frac{1}{6}$ B) $\frac{1}{12}$ C) $\frac{1}{16}$ D) $\frac{1}{24}$

2) $48 : x = 10 : 2,5$. Giá trị của x là:

- A) 12 B) 1,2 C) 19,2 D) 24

3) Một tam giác có diện tích là 15cm^2 , cạnh đáy là 0,8dm thì chiều cao là ..cm ?

- A) 37,5 B) 7 C) 1,875 D) 3,75

4) Một người đi xe máy hết 80km trong 2giờ 30phút. Vận tốc của người đó là ..km/giờ?

- A) 40 B) 16 C) 32 D) 50

5) Nếu chỉ lấy đến 2 chữ số ở phần thập phân của thương thì phép chia $33,14 : 58$ có số d- là:

- A) 0,8 B) 0,08 C) 0,008 D) 800

6) $\frac{3}{4} \text{ m}^3 = \dots \text{dm}^3$?

- A) 75 000 B) 7,50 C) 750 D) 7500

Phần 2:

Bài 1: (1đ) Tính : a) $0,425 \times 54$ b) $270 : 10,8$

Bài 2: (2đ) Tính bằng cách thuận tiện : a) $164,7 \times 0,91 - 64,7 \times 0,91$
b) $2,5 \times 12,5 \times 8 \times 0,4$

Bài 3: (2đ) Người ta sơn tất cả các mặt của cái thùng hình hộp chữ nhật không nắp có chiều dài 1,5m, chiều rộng 0,6m và chiều cao 8dm. Tính diện tích được sơn?

Bài 4: (1đ) Viết số thích hợp vào chỗ chấm : 1,5giờ = ... phút

$$4\text{m}^3 53\text{dm}^3 = \dots \text{dm}^3$$

$$\frac{2}{5} \text{ m}^2 = \dots \text{cm}^2$$

$$650\text{kg} = \dots \text{tấn}$$

Bài 5: (1đ) Hai số tự nhiên có hiệu bằng 133. Tìm số lớn biết khi lấy số lớn chia cho số bé thì được thương là 4 và số dư là 19.

Phần 1: (3đ) Chọn và ghi lại đáp án đúng cho mỗi bài tập dưới đây:

1) $\frac{6}{5} : \frac{2}{3} \times \frac{1}{3} = \dots?$

- A) $\frac{12}{45}$ B) $\frac{9}{11}$ C) $\frac{19}{15}$ D) $\frac{3}{5}$

2) Tỷ số phần trăm của 9 và 20 là :

- A) 9,2 B) 20,9 C) 29 D) 45

3) $400 \text{ cm}^3 = \dots \text{ dm}^3 ?$

- A) 0,4 B) 0,04 C) 4 D) 0,004

4) $3576 \text{ kg} = \dots \text{ tấn}?$

- A) 35,76 B) 357,6 C) 3576 D) 3,576

5) Lớp 5A dự định trồng 150 cây. Đến nay đã trồng đ- ợc 40% kế hoạch. Lớp 5A còn phải trồng :

- A) 60 B) 90 C) 70 D) 80

6) 0,013 đ- ợc viết thành phân số nao ?

- A) $\frac{13}{10}$ B) $\frac{13}{100}$ C) $\frac{13}{1000}$ D) $\frac{130}{1000}$

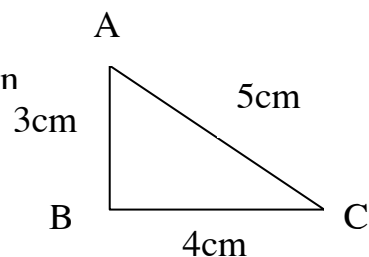
Phần 2:

Bài 1: (2đ) Tính : a) $\frac{5}{6} + \frac{7}{12}$ b) $3 - \frac{5}{7}$ c) $\frac{4}{7} \times \frac{5}{12}$ d) 37,2 phút : 3

Bài 2: (2đ) Tính bằng cách thuận tiện : a) $6,75 \text{ kg} + 6,75 \text{ kg} + 6,75 \text{ kg}$

b) $9,26 \times 9 + 9,26$

Bài 3: (1,5đ) Một mảnh đất hình tam giác vuông đ- ợc vẽ trên bản đồ với tỉ lệ 1 : 1000 nh- hình vẽ. Tính chu vi mảnh đất đó.



Bài 4: (1đ) Một mảnh đất hình chữ nhật có chiều dài 18m và chiều rộng bằng $\frac{2}{3}$ chiều dài.

Ng- ời ta dành 20% diện tích mảnh đất để làm nhà. Tính diện tích đất làm nhà?

Bài 5: (0,5đ) Tìm hai số biết giữa chúng có 44 số tự nhiên và số bé bằng $\frac{4}{5}$ số lớn.

Phần 1: (3đ) Chọn và ghi lại đáp án đúng cho mỗi bài tập d□bi đây:

1) $\frac{18}{5} - 2 = \dots?$

- A) $\frac{16}{5}$ B) $\frac{18}{5}$ C) $\frac{18}{10}$ D) $\frac{8}{5}$

2) Lấy một số thập phân chia cho 6,72 rồi cộng với 12,8 thì được kết quả là 19,7. Hỏi số thập phân đó là số nào?

- A) 46,368 B) 39,22 C) 0,18 D) 66,06

3) Một hình hộp chữ nhật có chiều dài 7cm, chiều rộng 5cm và chiều cao 4cm có diện tích xung quanh là...cm²?

- A) 140 B) 96 C) 48 D) 55

4) Một ô tô đi từ tỉnh A lúc 7 giờ đến tỉnh B lúc 9 giờ 30 phút, biết vận tốc của ô tô là 60km/giờ. Quãng đường AB dài :

- A) 90 B) 138 C) 420 D) 150

5) $805 \text{ m}^2 = \dots \text{ ha}?$

- A) 80,5 B) 8,05 C) 0,805 D) 0,0805

6) 69% của 125 là :

- A) 86,25 B) 8625 C) 8,625 D) 862,5

Phần 2:

Bài 1: (1đ) Tính : a) $31,05 \times 2,6$ b) $77,5 : 2,5$

Bài 2: (1đ) Tìm x : $25 : x = 16 : 10$

Bài 3: (2đ) Biết 5,2 lít dầu hoả cân nặng 3,952kg. Hỏi có bao nhiêu lít dầu hoả nếu chúng cân nặng 5,32kg ?

Bài 4: (2đ) Một mảnh đất hình chữ nhật có chiều dài 18m và chiều rộng bằng $\frac{2}{3}$ chiều dài.

Ng- ời ta dành 20% diện tích mảnh đất để làm nhà. Tính diện tích đất làm nhà?

Bài 5: (1đ) Tìm số $\overline{1a2b}$ biết số đó chia hết cho 5 và 9 nh- ng không chia hết cho 2.

Phần 1: (3đ) Chọn và ghi lại đáp án đúng cho mỗi bài tập d□ới đây:

- 1) $\frac{1}{4}$ giờ = ..phút ?
A) 15 B) 12 C) 25 D) 45
- 2) Một lớp học có 18 học sinh nữ và 12 nam. Số học sinh nam chiếm bao nhiêu phần trăm số học sinh cả lớp ?
A) 150 B) 60 C) 66 D) 40
- 3) $\frac{1}{2}$ gấp $\frac{1}{3}$ bao nhiêu lần ?
A) $\frac{3}{2}$ B) $\frac{2}{3}$ C) $\frac{1}{3}$ D) $\frac{1}{2}$
- 4) $3,5 : 10 = \dots?$
A) 3,5 B) 0,35 C) 0,035 D) 35
- 5) Số nào có 45% bằng 81?
A) 120 B) 180 C) 140 D) 150
- 6) $5\text{m } 7\text{dm} = \dots\text{m}?$
A) 5,7 B) 57 C) 5,07 D) 5,007

Phần 2:

Bài 1: (2 đ) Tính : a) $2\frac{2}{3} - 1\frac{4}{7}$ b) $\frac{1}{2} + \frac{1}{4}$ c) $2 : 12,5$

Bài 2: (1đ) Tìm y : $9,5 \times y = 399$

Bài 3: Viết số thích hợp vào chỗ chấm : $6\text{m}^3 272\text{m}^3 = \dots\text{m}^3$ $0,5\text{m}^2 = \dots\text{dm}^2$
 $65\ 000\text{m}^2 = \dots\text{ha}$ $53\text{cm} = \dots\text{m}$

Bài 4: (2đ) Một hình tam giác có diện tích bằng $\frac{5}{8}\text{m}^2$ và chiều cao bằng $\frac{1}{2}\text{m}$. Tính độ dài đáy của tam giác đó.

Bài 5: (1đ) Khi xoá 2 chữ số tận cùng của một số tự nhiên ta đ- ợc một số mới kém số ban đầu 1989 đơn vị . Tìm số tự nhiên đó .

Phần 1: (3đ) Chọn và ghi lại đáp án đúng cho mỗi bài tập d□ới đây:

- 1) 25% của 120 là :
A) 25 B) 30 C) 300 D) 480
- 2) 650kg = .. tấn ?
A) 65 B) 6,5 C) 0,65 D) 0,065
- 3) Lớp 5A có 12 học sinh nam chiếm 40% số học sinh cả lớp. Tính số học sinh của lớp đó bằng phép tính nào d- ới đây ?
A) $12 : 100 \times 40$ B) $40 : 12 \times 100$ C) $40 \times 10 : 100$ D) $12 : 40 \times 100$
- 4) Chữ số 2 trong số 196,472 có giá trị là :
A) hai B) hai phần m- ời C) hai phần trăm D) hai phần nghìn
- 5) Từ 9giờ kém 10phút đến 9giờ 30phút có :
A) 10phút B) 20phút C) 30phút D) 40phút
- 6) Thể tích của hình lập ph- ơng có cạnh 5dm là...dm³ ?
A) 125 B) 152 C) 1250 D) 1520

Phần 2:

Bài 1: (2đ) Tính : a) 13năm 8tháng - 8năm 10tháng b) $17,03 \times 0,25$
c) 4ngày 21giờ + 5ngày 15giờ d) $10,6 : 4,24$

Bài 2: Viết số thích hợp vào chỗ chấm : $19,76 \text{ cm}^3 = \dots \text{ dm}^3$ $5\text{m}^2 \text{ } 6\text{dm}^2 = \dots \text{ dm}^2$
(2đ) 2năm 6tháng = ..tháng 12phút = ..giây

Bài 3: (2đ) Một phòng học hình hộp chữ nhật có chiều dài 6m, chiều rộng 4,5m và chiều cao 4m. Ng- ời ta quét vôi trần nhà và bốn bức t- ờng phía trong phòng. Tính diện tích quét vôi biết diện tích các cửa là $8,5\text{m}^2$.

Bài 4: (1đ) Hiện nay tổng số tuổi hai mẹ con là 52 tuổi. Tr- ớc đây 5 năm tuổi mẹ gấp 6 lần tuổi con. Tính tuổi mỗi ng- ời hiện nay.

Phần 1: (3đ) Chọn và ghi lại đáp án đúng cho mỗi bài tập d- ới đây:

- 1) Một hình thang có độ dài hai đáy là 9,4m và 6,6m, chiều cao là 10,5m. Diện tích của hình thang đó là...m² ?
A) 168 B)84 C) 160 D) 78,75
- 2) Một hình tròn có $r = 8\text{cm}$ thì có chu vi là ...cm ?

A) 50,24 B) 25,12 C) 12,56 D) 200,96

3) Một hình tròn có $d = 6\text{dm}$ thì có diện tích là ... dm^2 ?

A) 113,04 B) 18,84 C) 28,26 D) 28,36

4) $\frac{7}{20}$ đ- ọc viết thành phân số thập phân là:

A) $\frac{70}{200}$ B) $\frac{35}{100}$ C) $\frac{14}{40}$ D) $\frac{7}{100}$

5) Biết $\frac{2}{5}$ số bi trong hộp là 12 viên. Vậy hộp bi có tất cả bao nhiêu viên bi ?

A) 18 B) 24 C) 60 D) 30

6) $32\text{m} = \dots\text{km}$?

A) 0,32 B) 0,032 C) 3,2 D) 32

Phần 2:

Bài 1: (1đ) Tính : a) $21,76 \times 2,05$ b) $75,95 : 3,5$

Bài 2: (2đ) Tính giá trị biểu thức : a) $(6,24 + 1,26) : 0,75$

b) $30,8 - 6,25 \times 14,4 : 3$

Bài 3: (2đ) Tìm y a) $3,75 : y = 15 : 10$ b) $3,2 \times y = 22,4 \times 8$

Bài 4: (1,5đ) Một bể cá hình hộp chữ nhật có chiều dài 0,5m, chiều rộng 0,3m. Trong bể chứa 48 lít n- ớc và mực n- ớc lên đến $\frac{4}{5}$ chiều cao của bể. Tính chiều cao của bể.

Bài 5: (0,5đ) Tìm số tự nhiên nhỏ nhất khác 0 cùng chia hết cho 2; 3; 4; 5 và 6.

Phần 1: (3đ) Chọn và ghi lại đáp án đúng cho mỗi bài tập d□bi đây:

1) $196\% : 8 = \dots?$

A) 2,45% B) 24,5% C) 2,45 D) 24,5

2) $6,8 \text{ dm}^3 = \dots \text{ cm}^3$?

A) 68 B) 680 C) 6800 D) 68000

3) Một mét, ba phần m- ời mét đ- ọc viết là:

A) $1\frac{3}{10} \text{ m}$ B) $1\text{m}\frac{3}{10}\text{m}$ C) 1,3m D) 1m3

4) Một hình thang có tổng độ dài 2 đáy là 8,6m và chiều cao là 4m thì có diện tích là:

- A) 4,3 m² B) 6,3 m² C) 17,2 m² D) 34,4 m²

5) $\frac{12}{15} : 6 = \dots ?$

- A) $\frac{2}{15}$ B) $\frac{72}{15}$ C) $\frac{35}{48}$ D) $\frac{8}{9}$

6) 1,5giờ = ..giờ...phút ?

- A) 1giờ 5phút B) 1giờ 10phút C) 1giờ 20phút D) 1giờ 30phút

Phần 2:

Bài 1: (2đ) Tính : a) 21,63 x 2,05 b) 12phút 20giây x 4 c) 26,64 : 37

Bài 2: (2đ) Tính giá trị biểu thức : a) (5 - 2,5) x 3,14

b) $\frac{3}{12} \times 3 - \frac{4}{8}$

Bài 3: (2đ) Một mảnh v- ờn hình thang có tổng độ dài hai đáy 140m, chiều cao bằng $\frac{4}{7}$ tổng độ dài hai đáy.

a) Tính diện tích mảnh v- ờn đó.

b) Ng- ời ta sử dụng 30,5% diện tích mảnh v- ờn để trồng xoài, phần còn lại trồng nhãn. Tính diện tích trồng nhãn, trồng xoài.

Bài 4: (1đ) Một ca nô đi từ A đến B với vận tốc 12km/giờ. Ca nô khởi hành lúc 7giờ 30 phút và đến nơi lúc 11giờ 15phút, Tính quãng đ- ờng AB.

Phần 1: (3đ) Chọn và ghi lại đáp án đúng cho mỗi bài tập dưới đây:

1) Số thích hợp thay vào x để : $0 = \frac{x}{9}$ là:

- A) 9 B) 7 C) 0 D) 1

2) $\frac{1752}{100}$ đ- ọc viết d- ới dạng số thập phân là:

A) 1,752 B) 17,52 C) 175,2 D) 1752

3) 5m 7dm đ- ọc viết theo đơn vị mét là:

A) $5\frac{7}{10}$ m B) 57dm C) 5,7m D) Cả A và C đều đúng.

4) Số thích hợp thay vào x để : $\frac{x}{2} < 1$ là:

A)3 B) 4 C)2 D) 0

5) Các phân số tối giản ở dãy các phân số $\frac{7}{49}; \frac{3}{8}; \frac{10}{50}; \frac{12}{25}; \frac{4}{8}$ là:

A) $\frac{4}{7}$ & $\frac{3}{8}$ B) $\frac{3}{8}$ & $\frac{4}{18}$ C) $\frac{12}{25}$ & $\frac{7}{49}$ D) $\frac{3}{8}$ & $\frac{12}{25}$

6) Số 2,46 viết bằng tỉ số phần trăm là:

A) 2,46% B) 24,6% C) 246% D) 426%

Phần 2:

Bài 1: (1đ) Tính : a) 5giờ 19phút x 4 b) 48phút 15giây : 5

Bài 2: (2đ) Tìm y a) $473,4 \times y = 315,6 \times 12$ b) $136,5 - y = 5,4 : 1,2$

Bài 3: (2đ) Một mảnh đất hình thang có tổng độ dài hai đáy là 89m, độ dài hai đáy hơn chiều cao 18,6m. Trong mảnh đất đó có một hồ n- ớc hình lập ph- ơng cạnh 3,6m. Tính diện tích còn lại của mảnh đất.

Bài 4: 1,5đ) Một ô tô đi từ A lúc 6giờ và đến B lúc 10giờ 45phút với vận tốc 48km/giờ. Tính quãng đ- ờng AB biết ô tô nghỉ dọc đ- ờng 15phút.

Bài 5: (0,5đ) Cho phân số $\frac{59}{85}$. Hỏi phải chuyển từ tử số xuống mẫu số bao nhiêu đơn vị để đ- ọc phân số mới có giá trị bằng $\frac{1}{3}$

Phần 1: (3 điểm) Ghi lại đáp án đúng cho mỗi bài tập d□ới đây:

Bài 1: $0,8 \% = \dots ?$

A) $\frac{8}{10}$ B) $\frac{8}{100}$ C) $\frac{8}{1000}$ D) 8

Bài 2) Chữ số 7 trong số 32,764 có giá trị :

A) 7 B) $\frac{7}{10}$ C) $\frac{7}{100}$ D) $\frac{7}{1000}$

Bài 3: $8\text{m}^2 5\text{dm}^2 = \dots\dots\text{m}^2$?

A) 8,05 B) 8,5 C) 85 D) 805

Bài 4: 2 giờ 15 phút = $\dots\dots$ giờ ?

A) 2,2 B) 2,25 C) 2,75 D) 2,5

Bài 5: Hình tròn có đ-ờng kính 4 dm có diện tích là :

A) $12,56 \text{ dm}^2$ B) $50,24 \text{ dm}^2$ C) $25,12 \text{ dm}^2$ D) $6,28 \text{ dm}^2$

Bài 6: Nếu gấp cạnh của một hình lập ph-ơng lên 2 lần thì thể tích của nó gấp lên mấy lần?

A) 2 B) 4 C) 6 D) 8

Phần 2: (7 điểm)

Bài 1 (2 đ) Tính : a) $77,5 : 2,5$ b) $\frac{5}{8} - \frac{2}{5}$

Bài 2(2đ) Một ca nô đi từ 6giờ 30 phút đến 7 giờ 45 phút đ- ọc quãng đ- ờng dài 30 km.

Tính vận tốc của ca nô đó?

Bài 3(2,5 đ) Một thửa ruộng hình thang có đáy lớn dài 120m, đáy bé bằng $\frac{2}{3}$ đáy lớn và có chiều cao là 75m. Trung bình cứ 100m^2 thu hoạch 64,5kg thóc. Tính số ki-lô-gam thóc thu hoạch đ- ọc trên thửa ruộng đó.

Bài 4(0,5đ): Tính tổng của 100 số tự nhiên đầu tiên.

I TRẮC NGHIỆM

Khoanh vào các chữ cái tr☐ớc các đáp án đúng.

Bài 1. $3 + \frac{7}{8} = \dots\dots$

- A $3\frac{7}{8}$ B $\frac{10}{9}$ C $\frac{10}{8}$ D $\frac{31}{9}$

Bài 2. $\frac{2}{5} \times \frac{5}{7} = \dots\dots$

- A $\frac{14}{35}$ B $\frac{2}{7}$ C $\frac{10}{12}$ D $\frac{25}{35}$

Bài 3. $14 - 4,14 = \dots\dots$

- A 7,14 B 7 C 6,86 D 7,86

Bài 4. phép chia $22,4 : 18$ có số d- là:

- A. 12 B 0,12 C 1,24 D 0,012

Bài 5. $5270m^2 = \dots\text{ha}\dots m^2$

- A 0,5270 B 5,270 C 52,7 D 5270

Bài 6.

$0,121dm^3 = \dots\dots dm^3 \dots\dots cm^3$

- A $1dm^3 21cm^3$ B $12dm^3 1cm^3$ C $0 dm^3 121cm^3$ D $121dm^3 0 cm^3$

II. TỰ LUẬN

Bài 1 tính

- a) 6 giờ 45 phút : 5 b) 12 giờ 36 phút : 12

Bài 2 tìm X

- a) $\frac{56}{10} : X = 4$ b) $X \times 0,1 = \frac{2}{5}$

Bài 3 Một mảnh v-ờn hình thang có diện tích bằng diện tích hình tam giác có cạnh đáy là 50m và chiều cao là 37,5 m.

a) Tìm độ dài đáy lớn, đáy bé, của mảnh v-ờn hình thang biết chiều cao của mảnh v-ờn hình thang là 25 m và đáy bé bằng $\frac{2}{3}$ đáy lớn.

b) Trong mảnh v-ờn ng-ời ta trồng 40% diện tích đất là trồng cam. Tính diện tích đất trồng cam?

Bài 4 Một ng-ời đi du lịch đã đi đ-ợc $\frac{1}{4}$ quãng đ-ờng AB, sau đó đi tiếp $\frac{1}{5}$ quãng đ-ờng AB. tính ra họ đã đi đ-ợc 36 km. hỏi quãng đ-ờng AB dài bao nhiêu ki lô mét ?

I. TRẮC NGHIỆM

Khoanh vào các chữ cái trước đáp án đúng.

Bài 1 Thời gian từ 7 giờ 30 phút đến 11 giờ 30 phút là.....

- A 4 giờ 30 phút B 3 giờ 30 phút C 4 giờ D 5 giờ

Bài 2 $\frac{1}{5}$ thế kỉ là.....

- A 10 năm B 20 năm C 25 năm D 50 năm

Bài 3 Một hình tam giác có diện tích là 500m^2 và đáy là 40 m thì chiều cao của nó là.....

- A 25m B 5,25m C 20m D 10m

Bài 4 Lan bắt đầu học từ lúc 21 giờ học và làm xong bài tập hết 1 giờ 20 phút. Lan học xong lúc

- A 2 giờ 20 phút B 15 giờ 40 phút C 22 giờ 20 phút D 11 giờ đêm

Bài 5 $0,121\text{km}^2 = \dots\dots\text{ha } \dots\text{m}^2$

- A 1 ha 21m^2 B 12ha 1m^2 C 121ha D 121m^2

Bài 6 Biết 95% của một số là 475 vậy $\frac{1}{5}$ của số đó là.....

- A 19 B 95 C 100 D 500

II. TỰ LUẬN

Bài 1 Tính

a, 25 phút 12 giây : 4

b, $\frac{3}{8} : \frac{6}{5} + \frac{15}{8}$

Bài 2 Tính bằng cách thuận tiện nhất

a, $17,64 - (5 - 6,36)$

b, $53,68 \times 15,6 - 53,68 \times 5,6$

Bài 3 Trong một cuộc đua ngựa, con ngựa đen chạy với vận tốc $60\text{km}/\text{giờ}$, con ngựa trắng chạy với vận tốc $65\text{km}/\text{giờ}$. Sau khi xuất phát 15 phút hai con ngựa cách nhau bao nhiêu ki lô mét?

Bài 4 Giá một chiếc ti vi là 3 000 000 đồng để thu hút khách hàng ng-ời ta quyết định giảm giá 12%. Hỏi sau khi giảm giá giá của chiếc ti vi đó là bao nhiêu?

Bài 5 Tìm số \overline{abc} biết $\overline{abc} + 1133 = \overline{abc}8$

I. TRẮC NGHIỆM

Khoanh vào các chữ cái trước đáp án đúng.

Bài 1 $0,6\% = \dots$

- A $\frac{6}{10000}$ B $\frac{6}{1000}$ C $\frac{6}{100}$ D $\frac{6}{10}$

Bài 2 Biết $\frac{2}{7}$ số học sinh của một trường Tiểu học là 120 em. Hỏi 95% số học sinh trường đó là bao nhiêu em.

- A 420 B 399 C 114 D 798

Bài 3 Trung bình cộng của 5,6 ; 6,7 ; 3,7 ; và 7 là.

- A 5,75 B 5,57 C 5,5 D 4

Bài 4. 45075 lít = m³

- A 45,704 B 457,04 C 4570,04 D 45,74

Bài 5. $\frac{1}{2}$ của 1 số là 30 vậy số đó là.

- A 10 B 20 C 40 D 60

Bài 6 2 giờ 48 phút =.....giờ.

- A 2,48 B 2,8 C 2,4 D 2,6

II. TỰ LUẬN

Bài 1: Tính

a) $\frac{7}{9} + \frac{9}{10}$ b) $3\frac{1}{2} : 2\frac{1}{4}$

Bài 2 So sánh các phân số sau

a) $\frac{3}{4}$ và $\frac{4}{5}$ b) $\frac{7}{8}$ và $\frac{8}{7}$

Bài 3: Một phòng học có dạng hình hộp chữ nhật có chiều rộng 7m chiều dài 5 m chiều cao 3,5m người người ta quét vôi trần nhà và các bức tường phía trong phòng. Biết rằng mỗi mét vuông hết 40000 nghìn đồng tiền công và diện tích các cửa là 10,7m², hãy tính số tiền quét vôi.

Bài 4 Huyền và Vân cùng đi xe đạp đến trường. Nhà Huyền cách trường 2400m nhà Vân cách trường 3000m. hai bạn cùng đi với vận tốc 12 km/giờ và cùng xuất phát lúc 7 giờ. Bạn nào đến trường trước và đến trường trước bao lâu?

I. TRẮC NGHIỆM :

Khoanh vào các chữ cái trước đáp án đúng.

Bài 1. Một con ngựa phi 35km/giờ trong 12 phút. Quãng đường con ngựa đó đã đi là
A 4,2km B 7km C 29,16km D 70km

Bài 2. (2giờ 15 phút + 5 giờ 13 phút) : 3 =
A 2 giờ 15 phút B 2giờ 25 phút C 2 giờ 35 phút D 2 giờ 45 phút

Bài 3

1,2 giờ = phút

A 62 B 72 C 102 D 82

Bài 4 Diện tích xung quanh của hình hộp chữ nhật có a: 4cm; b: 2cm ; c: 3cm là:

A 28cm² B 36,0 cm² C 40 cm² D 36 cm

Bài 5 Một lớp học có 12 học sinh nữ và 18 học sinh nam. tỉ số % giữa học sinh nữ và học sinh cả lớp là.

A 15% B 25% C 35% D 40%

Bài 6 0,064kg =.....g

A 64 B 6,4 C 0,64 D 0,064

II. TỰ LUẬN

Bài 1 Viết các hỗn số sau thành số thập phân:

$4\frac{1}{2}$ $3\frac{4}{5}$ $2\frac{3}{4}$ $1\frac{12}{25}$

Bài 2: Tìm X:

a) $X \times 10 = 1,643 + 7,357$

b) $\frac{0,16}{X} = 2 - 0,4$

Bài 3: Một xe máy đi từ A lúc 8 giờ 37 phút với vận tốc 36km/giờ. Đến 11 giờ 7 phút một ô tô cũng đi từ A đuổi theo xe máy với vận tốc 54km/ giờ hỏi ô tô đuổi kịp xe máy lúc mấy giờ?

Bài 4: Một bể n-ớc dạng hình hộp chữ nhật có kích th-ớc trong lòng bể là chiều dài 1,8m chiều rộng 1,5m chiều cao là 1,2m. l-ợng n-ớc trong bể bằng 75% thể tích bể.

a) Trong bể có bao nhiêu lít n-ớc.

b) Để 80% thể tích bể có n-ớc thì phải đổ thêm vào bể bao nhiêu lít n-ớc?

Bài 5: Diện tích của hình tròn nh- thế nào khi bán kính của nó tăng lên 20%.