

## Đề thi Toán lớp 5 cuối học kì 2 năm 2022 - 2023 (Đề số 1)

### Phần I. Trắc nghiệm

**Câu 1.** Thể tích của một hình lập phương có cạnh 4 dm là:

- A. 16 dm<sup>2</sup>
- B. 64 dm<sup>3</sup>
- C. 64 dm<sup>2</sup>
- D. 12 dm<sup>3</sup>

**Câu 2.** 25% của 60 là:

- A. 0,6
- B. 15
- C. 240
- D. 0,25

**Câu 3.** Hỗn số        được viết dưới dạng phân số là:

- A.  $\frac{6}{5}$
- B.  $\frac{6}{10}$
- C.  $\frac{13}{10}$
- D.  $\frac{13}{5}$

**Câu 4.** Kết quả của phép tính  $5,4 + 2,5 \times 4,6$  là

- A. 36,34

B. 7,9

C. 11,5

D. 16,9

Câu 5. Một hình tam giác vuông có độ dài hai cạnh góc vuông lần lượt là 2,5cm và 3,2cm. Diện tích tam giác là:

A. 8 cm<sup>2</sup>

B. 40 cm<sup>2</sup>

C. 4 cm<sup>2</sup>

D. 0,4 cm<sup>2</sup>

Câu 6. 15740kg = ....tấn. Số thích hợp điền vào chỗ chấm là:

A. 1,574

B. 15,74

C. 157,4

D. 1574

## Phần II. Tự luận

Câu 7. Điền số thích hợp vào chỗ chấm:

a)  $0,48 \text{ m}^2 = \dots\dots \text{ cm}^2$

b)  $0,2 \text{ kg} = \dots\dots \text{ g}$

c)  $5628 \text{ dm}^3 = \dots\dots \text{ m}^3$

d)  $3 \text{ giờ } 6 \text{ phút} = \dots \text{ giờ}$

Câu 8. Tìm x, biết:  $x - 23,4 = 8,4 \times 2$

**Câu 9.** Đặt tính rồi tính:

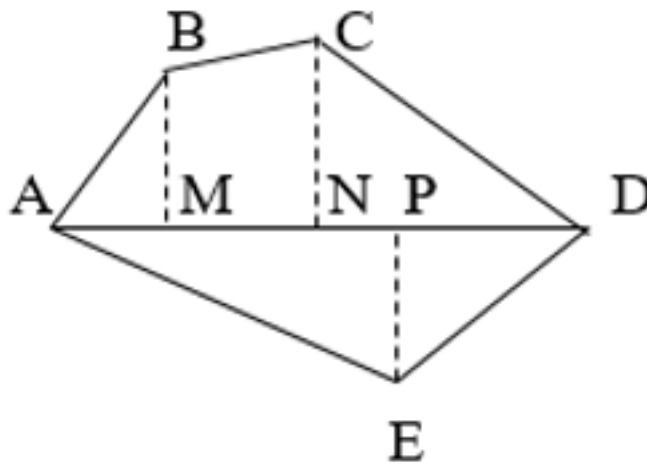
$$54,96 - 38,47 \quad 26,49 + 35,51 \quad 43,21 \times 5,8 \quad 17,55 : 3,9$$

**Câu 10.** Một cửa hàng có 4,5 tấn gạo, đã bán được 2525 số gạo đó. Hỏi:

- Cửa hàng còn lại bao nhiêu tấn gạo chưa bán?
- Số gạo đã bán chiếm bao nhiêu phần trăm số gạo của cửa hàng trước khi bán?

**Câu 11.** Tính diện tích mảnh đất có kích thước như hình vẽ dưới đây

biết:  $BM = 14m$ ;  $CN = 17m$ ;  $EP = 20m$ ;  $AM = 12m$ ;  $MN = 15m$ ;  $ND = 31m$



**Câu 12.** Tính nhanh:

$$\frac{1}{20} + \frac{1}{30} + \frac{1}{42} + \frac{1}{56} + \frac{1}{72} + \frac{1}{90} + \frac{1}{110} + \frac{1}{132}$$

**Đáp án đề thi Toán lớp 5 cuối học kì 2 năm 2022 - 2023 (Đề số 1)**

**Phần I. Trắc nghiệm**

**Câu 1   Câu 2   Câu 3   Câu 4   Câu 5   Câu 6**

B      B      D      D      C      B

**Câu 1.**

Đáp án đúng là: B

Thể tích của một hình lập phương có cạnh 4 dm là:

$$4 \times 4 \times 4 = 64 \text{ (dm}^3\text{)}$$

Đáp án: 64 dm<sup>3</sup>**Câu 2.**

Đáp án đúng là: B

25 % của 60 là:

$$60 \times 25 : 100 = 15$$

**Câu 3.**

Đáp án đúng là: D

Hỗ số      được viết dưới dạng phân số là: 13/5

**Câu 4.****Đáp án đúng là: D**

$$5,4 + 2,5 \times 4,6 = 5,4 + 11,5 = 16,9$$

**Câu 5.****Đáp án đúng là: C**

Diện tích tam giác đó là:

$$(2,5 \times 3,2) : 2 = 4 \text{ (cm}^2\text{)}$$

Đáp số:  $4 \text{ cm}^2$

**Câu 6.**

**Đáp án đúng là: B**

Vì  $1 \text{ tấn} = 1000 \text{ kg}$

Nên  $15740 \text{ kg} = 15,74 \text{ tấn}$

**Phần II. Tự luận**

**Câu 7.** Điền số thích hợp vào chỗ chấm:

a)  $0,48 \text{ m}^2 = 4800 \text{ cm}^2$

b)  $0,2 \text{ kg} = 200 \text{ g}$

c)  $5628 \text{ dm}^3 = 5,628 \text{ m}^3$

d)  $3 \text{ giờ } 6 \text{ phút} = 3,1 \text{ giờ}$

**Câu 8.** Tìm x, biết:

$$x - 23,4 = 8,4 \times 2$$

$$x - 23,4 = 16,8$$

$$x = 16,8 + 23,4$$

$$x = 40,2$$

**Câu 9.**

$$\begin{array}{r} 54,96 \\ - 38,47 \\ \hline 16,49 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 26,49 \\ + 35,51 \\ \hline 62,00 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 43,21 \\ \times 5,8 \\ \hline 34568 \\ 21605 \\ \hline 250,618 \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 17,55 & 3,9 \\ \hline 156 & 4,5 \\ 195 & \\ \hline 195 & \\ \hline 0 & \end{array}$$

**Câu 10.**

*Bài giải*

a) Số tấn gạo cửa hàng đã bán là:

$$4,5 \times 2525 = 1,8 \text{ (tấn)}$$

Số tấn gạo còn lại là:

$$4,5 - 1,8 = 2,7 \text{ (tấn)}$$

b) Số gạo đã bán chiếm số phần trăm số gạo của cửa hàng trước khi bán là:

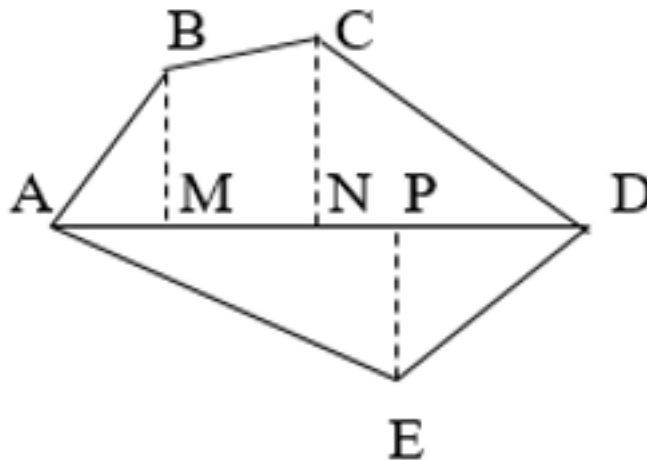
$$1,8 : 4,5 \times 100 = 40\%$$

Đáp số: a) 2,7 tấn

b) 40%

**Câu 11.** Tính diện tích mảnh đất có kích thước như hình vẽ dưới đây

biết:  $BM = 14 \text{ m}$ ;  $CN = 17 \text{ m}$ ;  $EP = 20 \text{ m}$ ;  $AM = 12 \text{ m}$ ;  $MN = 15 \text{ m}$ ;  $ND = 31 \text{ m}$



Diện tích hình tam giác ABM là:

$$12 \times 14 : 2 = 84 \text{ (m}^2\text{)}$$

Diện tích hình thang BCNM là:

$$= 232,5 \text{ m}^2$$

Diện tích hình tam giác CND là:

$$31 \times 17 : 2 = 263,5 \text{ (m}^2\text{)}$$

Diện tích hình tam giác ADE là:

$$(12 + 15 + 31) \times 20 : 2 = 580 \text{ (m}^2\text{)}$$

Diện tích khoảng đất là:

$$84 + 232,5 + 263,5 + 580 = 1160 \text{ (m}^2\text{)}$$

Đáp số: 1160 (m<sup>2</sup>)

**Câu 12.** Tính nhanh:

$$\begin{aligned} & \frac{1}{20} + \frac{1}{30} + \frac{1}{42} + \frac{1}{56} + \frac{1}{72} + \frac{1}{90} + \frac{1}{110} + \frac{1}{132} \\ &= \frac{1}{4 \times 5} + \frac{1}{5 \times 6} + \frac{1}{6 \times 7} + \frac{1}{7 \times 8} + \frac{1}{8 \times 9} + \frac{1}{9 \times 10} + \frac{1}{10 \times 11} + \frac{1}{11 \times 12} \\ &= \frac{1}{4} - \frac{1}{5} + \frac{1}{5} - \frac{1}{6} + \frac{1}{6} - \frac{1}{7} + \frac{1}{7} - \frac{1}{8} + \frac{1}{8} - \frac{1}{9} + \frac{1}{9} - \frac{1}{10} + \frac{1}{10} - \frac{1}{11} + \frac{1}{11} - \frac{1}{12} \\ &= \frac{1}{4} - \frac{1}{12} \\ &= \frac{3}{12} - \frac{1}{12} \\ &= \frac{2}{12} \\ &= \frac{1}{6} \end{aligned}$$

## Đề thi Toán lớp 5 kì 2 năm 2022 - 2023 (Đề số 2)

### Phần I. Trắc nghiệm (3 điểm)

Mỗi bài tập dưới đây có kèm theo một số câu trả lời A,B,C,D ( là đáp số , kết quả tính ...). Hãy khoanh vào chữ đặt trước câu trả lời đúng :

**Câu 1 (0,5 điểm):** Chữ số 9 trong số thập phân 17,209 thuộc hàng nào ?

- A. Hàng nghìn
- B. Hàng phần mười
- C. Hàng phần trăm



D. Hàng ph ần nghìn

**Câu 2 (0,5 điểm):** Phân số  $\frac{4}{5}$  viết dưới dạng số thập phân là

A. 4,5

B. 8,0

C. 0,8

D. 0,45

**Câu 3 (0,5 điểm):** Khoảng thời gian từ lúc 7 giờ kém 10 phút đến lúc 7 giờ 30 phút là :

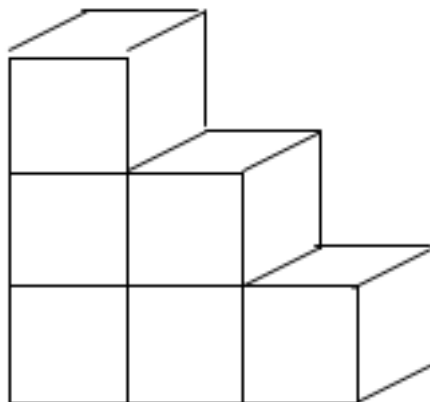
A. 40 phút

B. 20 phút

C. 30 phút

D. 10 phút

**Câu 4 (1 điểm):** Hình dưới đây gồm 6 hình lập phương , mỗi hình lập phương đều có cạnh bằng 3 cm . Thể tích của hình đó là :



A.  $18 \text{ cm}^3$

B.  $162 \text{ cm}^3$

C.  $54\text{cm}^3$

D.  $243\text{cm}^3$

**Câu 5 (0,5 điểm):** Đội bóng của một trường học đã thi đấu 20 trận, thắng 19 trận . Như thế tỉ số phần trăm các trận thắng của đội bóng đó là :

A. 19%

B. 85%

C. 90%

D. 95%

## Phần II. Tự luận (7 điểm)

**Câu 1 (2 điểm):** Đặt tính rồi tính :

a.  $5,006 + 2,357 + 4,5$

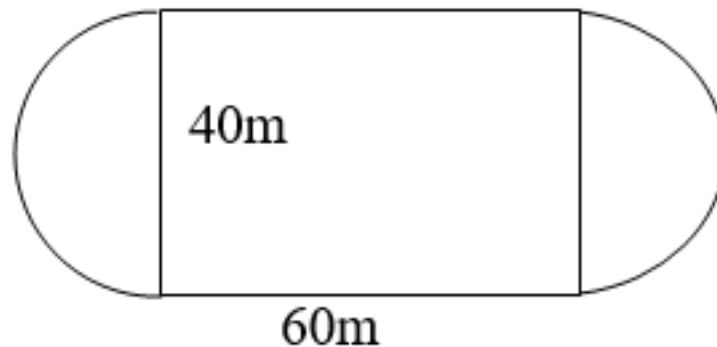
b.  $63,21 - 14,75$

c.  $21,8 \times 3,4$

d.  $24,36 : 6$

**Câu 2 (2 điểm):** Một ô tô đi từ tỉnh A lúc 7 giờ và đến tỉnh B lúc 11 giờ 45 phút . Ô tô đi với vận tốc  $48 \text{ km / giờ}$  và nghỉ dọc đường mất 15 phút . Tính quãng đường AB

**Câu 3 (2 điểm):** Một mảnh đất gồm hai nửa hình tròn và một hình chữ nhật có kích thước ghi trong hình bên với chiều rộng hình chữ nhật là  $40\text{m}$ , chiều dài  $60\text{m}$ .



a. Tính diện tích mảnh đất?

b. Tính chu vi mảnh đất

**Câu 4 (1 điểm):** Tính bằng cách thuận tiện nhất :

$$\frac{13}{50} + 74\% + \frac{41}{100} + 0,59$$

## Đề thi học kì 2 lớp 5 môn Toán năm 2022 - 2023 (Đề số 3)

### Phần I. Trắc nghiệm (3 điểm)

Mỗi bài tập dưới đây có kèm theo một số câu trả lời A,B,C,D ( là đáp số , kết quả tính ...). Hãy khoanh vào chữ đặt trước câu trả lời đúng :

**Câu 1 (0,5 điểm):** Chữ số 2 trong số thập phân 7,325 có giá trị là

A. 20

B.  $\frac{2}{10}$

C.  $\frac{2}{100}$

D.  $\frac{2}{1000}$

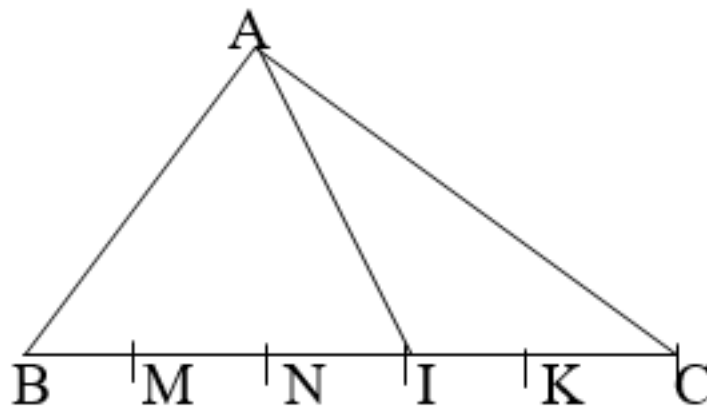
**Câu 2 (0,5 điểm):** Phép chia 6 giờ 20 phút : 4 có kết quả là :

- A. 1 giờ 35 phút
- B. 2 giờ 35 phút
- C. 1 giờ 55 phút
- D. 1 giờ 5 phút

**Câu 3 (0,5 điểm):** 1 giờ 15 phút = .....giờ . Số thích hợp điền vào chỗ chấm là :

- A. 1,15
- B. 1,25
- C. 115
- D. 75

**Câu 4 (0,5 điểm):** Ở hình bên có:



$BM = MN = NI = IK = KC$

Diện tích hình tam giác ABI chiếm bao nhiêu phần trăm diện tích hình tam giác ABC ?

- A. 3%;
- B.  $\frac{3}{5}$  % ;
- C. 30 %;
- D. 60 %

**Câu 5 (0,5 điểm):** Viết số thích hợp vào chỗ chấm để  $3\text{m}^3 = \dots\dots\text{dm}^3$

- A. 30
- B. 300
- C. 30 000
- D. 3000

**Câu 6 (0,5 điểm):** Thể tích của một hình lập phương có cạnh 4 dm là :

- A. 16
- B.  $64\text{ dm}^3$
- C.  $64\text{ dm}^2$
- D. 12

**Câu 7:**

**Phần II. Tự luận (7 điểm)**

**Câu 1 (3 điểm):** Đặt tính rồi tính :

- a)  $37,2 - 18,7$
- b)  $45,5 \times 6,4$

c)  $345,6 + 67$

d)  $20,4 : 5$

**Câu 2:** Một ô tô và một xe máy cùng đi một quãng đường dài 135km, thời gian ô tô đi hết quãng đường là 2,25 giờ, vận tốc của xe máy bằng  $\frac{2}{3}$  vận tốc ô tô. Tính vận tốc xe máy?

**Câu 3 (2 điểm):**

a. Tìm X:

$$X \times 5,3 = 9,01 \times 4$$

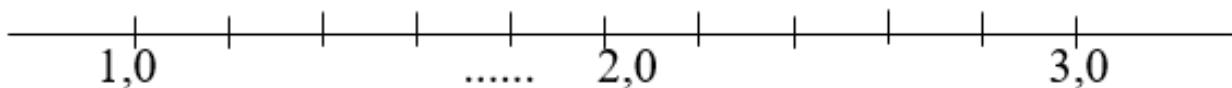
b) Tìm hai giá trị của x sao cho  $6,9 < x < 7,1$

## Đề Toán lớp 5 kì 2 năm 2022 - 2023 (Đề số 4)

### Phần I. Trắc nghiệm (3 điểm)

Mỗi bài tập dưới đây có kèm theo một số câu trả lời A,B,C,D ( là đáp số , kết quả tính ...). Hãy khoanh vào chữ đặt trước câu trả lời đúng:

**Câu 1 (0,5 điểm):** Số thập phân thích hợp để viết vào chỗ chấm ngay dưới điểm P trên một đoạn của tia số là :



A. 1,9

B. 2,1

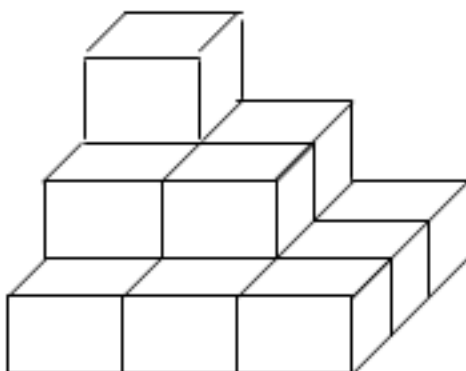
C. 1,8

D. 1,2

**Câu 2 (0,5 điểm):** Số nào dưới đây có cùng giá trị với 0,500

- A. 0,5
- B. 0,05
- C. 0,005
- D. 5,0

**Câu 3 (0,5 điểm):** Xếp các hình lập phương  $1 \text{ dm}^3$  thành một cái tháp (như hình vẽ )  
Số hình lập phương  $1 \text{ dm}^3$  của cái tháp đó là :



- A. 9
- B. 14
- C. 10
- D. 21

**Câu 4 (0,5 điểm):** 25 % của 60 là :

- A. 0,6
- B. 15
- C. 240
- D. 0,25

**Câu 5 (0,5 điểm):** Các số 7,08; 6,97; 8,09; 8,9; 7,1 được xếp theo thứ tự từ bé đến lớn là :

A. 6,97 ; 7,08 ; 7,1 ; 8,9 ; 8,09

C. 7,08 ; 6,97 ; 7,1 ; 8,09 ; 8,9

B. 7,1; 8,9 ; 6,97 ; 7,08; 8,09

D. 6,97 ; 7,08 ; 7,1 ; 8,09 ; 8,9

**Câu 6 (0,5 điểm):** Hỗn số  $2\frac{3}{5}$  được viết dưới dạng phân số là:

A.  $\frac{6}{5}$

B.  $\frac{6}{10}$

C.  $\frac{13}{10}$

D.  $\frac{13}{5}$

**Câu 7:**

**Phần II. Tự luận (7 điểm)**

**Câu 1 (2 điểm):** Đặt tính rồi tính :

a)  $85,34 - 46,29$



b)  $34,56 + 5,78$

c)  $40,5 \times 5,3$

d)  $48,32 : 8$

**Câu 2 (3 điểm):** Một ô tô đi từ A lúc 6 giờ 30 phút và đến B lúc 12 giờ . Ô tô đi với vận tốc 50km/giờ và giữa đường ô tô nghỉ mất 30 phút

a. Tính quãng đường AB

b. Nếu một xe đạp đi với vận tốc bằng  $\frac{2}{5}$  vận tốc của ô tô và xe đạp cùng đi lúc 6 giờ 30 phút thì đến B lúc mấy giờ ?

**Câu 3 (2 điểm):** Một cái bể chứa nước có chiều dài 1,8m chiều rộng 1,2m và chiều cao 1,6m .Hiện nay bể đang chứa một lượng nước bằng  $\frac{3}{4}$  chiều cao của bể . Hỏi hiện nay bể chứa bao nhiêu lít nước ( Biết  $1\text{dm}^3 = 1$  lít nước)

## Đề thi học kì 2 môn Toán lớp 5 năm 2022 - 2023 (Đề số 5)

### Phần I. Trắc nghiệm (3 điểm)

Mỗi bài tập dưới đây có kèm theo một số câu trả lời A,B,C,D ( là đáp số , kết quả tính ...). Hãy khoanh vào chữ đặt trước câu trả lời đúng:

**Câu 1 (0,5 điểm):** Muốn tính chu vi hình tròn khi biết bán kính ta làm như sau :

A.  $r \times r \times 3,14$

B.  $r \times 2 \times 3,14$

C.  $r : 2 \times 3,14$

D.  $r \times 2 : 3,14$

**Câu 2 (0,5 điểm):** 10% của 8 dm là

A. 10cm

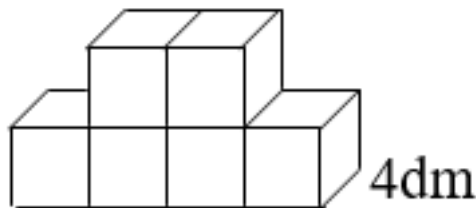
B. 8dm

- C. 8 cm
- D. 0,8 cm

**Câu 3 (0,5 điểm):** Kết quả của phép tính  $5,4 + 2,5 \times 4,6$  là

- A. 36,34
- B. 7,9
- C. 11,5
- D. 16,9

**Câu 4 (1 điểm):** Một bục gỗ được ghép bởi 6 khối gỗ hình lập phương bằng nhau cạnh 4 dm ( như hình vẽ ). Thể tích của bục gỗ



- A. 384 dm<sup>3</sup>
- B. 96 dm<sup>3</sup>
- C. 64 dm<sup>3</sup>
- D. 24 dm<sup>3</sup>

**Câu 5 (0,5 điểm):** Một hình tam giác vuông có độ dài hai cạnh góc vuông lần lượt là 2,5cm và 3,2 cm. Diện tích tam giác là :

- A. 8
- B. 40
- C. 4

D.0,4

**Phần II. Tự luận (7 điểm)**

**Câu 1 (2 điểm):** Đặt tính rồi tính :

a)  $72,14 - 36,5$

b)  $28,6 \times 4,3$

c)  $19,5 : 6$

d)  $223,5 + 25,7$

**Câu 2 (2 điểm):** Một ô tô đi từ A lúc 6 giờ 30 phút và đến B lúc 10 giờ 30 phút. Trung bình mỗi giờ ô tô đi được 40 km. Tính quãng đường từ A đến B?

**Câu 3 (2 điểm):** Một cửa hàng ngày đầu bán được 44,5 kg gạo , ngày thứ hai bán được 53,5 kg , ngày thứ ba bán được bằng trung bình cộng của hai ngày đầu . Hỏi cả ba ngày cửa hàng bán được bao nhiêu kg gạo?