**Tên: …………………………………..**

**Câu 1.**

a) Số thập phân gồm *mười sáu đơn vị, bảy phần mười, ba phần trăm* viết là:

 A. 16,37             B. 16,073               C. 16,0073             D. 16,73

b.) Phân số viết dưới dạng số thập phân là :

 A. 62,5 B. 6,25 C. 0,625 D. 0,0625

**Câu 2** Kết quả của phép tính 7 phút 35 giây + 5 phút 43 giây là :

A. 12 phút 78 giây B. 13 phút 18 giây C. 12 phút 18 giây D. 13 phút 8 giây
**Câu 3** Đúng ghi Đ, sai ghi S

a. 3 giờ 45 phút = 3,45 giờ □ c. 4 tấn 5kg < 4,5 tấn

b. 5 m2 8dm2 > 5,008 m2□ d. 1m3 125dm3 = 4125dm3 □

**Câu 4.**a) Công thức tính thể tích của hình lập phương là:

A. V = a x a x 4 B. V = a x a x aC. V = a x a x 6D. V = a x a x 3,14

b) Một hình tam giác có diện tích 600cm2, độ dài đáy 40cm. Chiều cao của tam giác là:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. 15cm | B. 30 | C. 15 | D. 30cm |

**Câu 4.** *(0,5 điểm)*

Biết chu vi của một hình tròn là 37,68 cm. Tính diện tích hình tròn đó.

Trả lời: Diện tích hình tròn đó là ................................

**Câu 5.***(2 điểm)*Đặt tính rồi tính

**a.**59,48 + 26,157 **b**. 62,5 - 20,18 **c.**4,06 x 3,4 **d**. 91,08 : 3,6

e. 4 giờ 34 phút + 5 giờ 54 phút g. 5 năm 5 tháng – 2 năm 8 tháng

h. 2 phút 30 giây x 4 i. 55 giờ 26 phút : 3

**Câu 6.** *(1,0 điểm).*Một người đi xe đạp từ nhà ra thành phố, đi lúc 7 giờ 30 phút và đến thành phố lúc 10 giờ. Biết rằng quãng đường dài 45km. Tìm vận tốc của người đi xe đạp.

**Câu 7.** Một thửa ruộng hình thang có đáy lớn 120 m, đáy bé bằng 2/3 đáy lớn và chiều cao 60m. Người ta trồng ngô trên thửa ruộng đó, tính ra trung bình 100 m2 thu được 50 kg ngô. Hỏi cả thửa ruộng thu được bao nhiêu tạ ngô?

**Câu 8:** Một mảnh vườn hình thang có tổng số đo hai đáy là 140m, chiều cao bằng tổng số đo hai đáy.

 a) Hỏi diện tích mảnh vườn này là bao nhiêu mét vuông?

 b) Người ta sử dụng 30,5% diện tích mảnh vườn để trồng xoài, phần diện tích còn lại thì trồng nhãn. Hãy tính diện tích trồng nhãn.

**Câu 9***Tính bằng cách thuận tiện*

a)5,65  3,8 + 5,65  5,2 + 5,65 b) 35,75 + 45, 8 – 21,75 + 17,24 – 19,8 – 7,24

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Đề 2**

**Câu 1**: a) Phân số  viết thành số thập phân là:

A . 0,0075 B. 0,075 C. 0,75 D. 7,5

b)Chữ số 6 trong số 17,608 có giá trị là:

A. 60 B. 6 C. D. 

**Câu 2**: Đúng ghi Đ sai ghi S

a) 32,6 + 48,54 = 80,14 ⬜ b) 15,3 - 14,58 : 2,25 = 8,92 ⬜

c) Diện tích hình thang có đáy lớn 15dm; đáy bé 12dm; chiều cao 10dm là 270dm2 ⬜

d) Thể tích của hình hộp chữ nhật có chiều rộng 1,2m; chiều dài 1,8m; chiều cao 1,1m là 2,376m3 ⬜

**Câu 3:** Điền dấu (<;>; =) thích hợp vào chỗ chấm:

a) 48,5…..48,50 b)89,99……90,1

**Câu 4:** a)Số thích hợp viết vào chỗ chấm 3 tấn 50 kg = ………..tấn là.

 A. 3050 B. 3,50 C. 3,05 D.3,005

 b) Diện tích của hình tròn bán kính 9cm là:

 A. 56,52cm2 B. 2543,4cm2 C. 254,34cm2 D. 254,34m2

**Câu 5:** Nối mỗi phép tính với kết quả của phép tính đó:

 a) 2 giờ 35 phút + 1giờ 38 phút 1) 11 giờ 15 phút

 b) 6 giờ 15 phút – 4 giờ 30 phút 2) 4 giờ 3 phút

 c) 3 giờ 45 phút x 3 3) 1 giờ 45 phút

**B. Phần tự luận: (6 điểm)**

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| a) 120,61 +97,845 | b) 100-9,999 | c) 70,51 x 4,06 | d) 78 : 3,25 |

e) 5 giờ 12 phút – 3 giờ 21 phút g. 7 giờ 30 phút : 5

**Câu 2:** Điền số thích hợp vào chỗ chấm (1 điểm)

a)  dm3 = ................ cm3 b) thế kỉ = ………..năm

c) 2 giờ = ................ giây d) 12 phút = ………..giờ

**Câu 3:** Một thùng tôn dạng HHCN có a = 3,5m, h = 1,5m, b = 2m.

1. Tính diện tích tôn làm thùng biết thùng có nắp?
2. Nếu đổ đầy nước vào thùng thì thùng chứa được bn lít nước?
3. Tính chiều cao mực nước nếu 75% thể tích của thùng có nước?

**Câu 4**: Một mảnh đất hình thang có tổng độ dài hai đáy và đường cao là 89m, độ dài hai đáy hơn độ dài đường cao là 18,6m. Trong mảnh đất người ta xây một hồ nước hình lập phương có cạnh là 13,6m. Hãy tính diện tích còn lại của mảnh đất?

**Câu 5:** Tính bằng cách thuận tiện

a)  b) 12,4 x 72,53 + 28,47 x 12,4 - 12,4

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Đề 3**

**Câu 1.** a.Giá trị của chữ số 6 trong số thập phân 12,056 là:

 A. 6 B.  C.  D.

b. Số 1 viết dưới dạng số thập phân là:

A. 13,5 B. 1,6 C. 15,3 D. 1,06

**Câu 2. a.** Dãy số nào xếp theo thứ tự tăng dần:

A. 0,75; 0,74; 1,13; 2,03 B. 6; 6,5; 6,12; 6,98

C. 7,08; 7,11; 7,5; 7,503 D.9,03; 9,07; 9,13; 9,108

b. 0,05% viết dưới dạng phân số thập phân là:

A. B.  C.  D. 

**Câu 3.** a. Số thích hợp viết vào chỗ chấm 12m3 106 dm3=…..m3

A. 12,106 B. 12106 C. 121,06 D.120106

b. 16% của 480 kg là:

A. 67,2 kg B. 76,8 kg C. 300 kg D.3000kg

**Câu 4.** a.Diện tích hình tam giác có đáy 2,5 dm, chiều cao 12 cm là

 A. 300cm2 B. 150 cm2  C. 74 cm2 D.600 cm2

b. Một khu đất hình thang có tổng độ dài hai đáy là 75m, chiều cao là 25m. Diện tích khu đất hình thang đó là:

A. 1875m2 B. 9373m2 C. 937,5m2 D. 93,75m2

**PHẦN II: TỰ LUẬN: 6 điểm**

**Câu 1**: a. Đặt tính rồi tính: 21,76 x 2,05 266,22 : 34

b. Tính: 1,26 x 3,6 : 0,28 – 6,2

**Câu 2:** Lúc **7** giờ20 phút, một xe máy đi từ A đến B với vận tốc 42km/giờ. Hỏi xe máy đến B lúc mấy giờ biết quãng đường AB dài 94,5 km?

**Câu 3:** Một bể nước dạng hình hộp chữ nhật có chiều dài 3,5m, chiều rộng 2,5m, chiều cao bằng 2/5 chiều dài. Hiện 75% thể tích bể có nước.

1. Tính diện tích kính làm bể ( biết bể không có nắp)
2. Hỏi trong bể có bao nhiêu lít nước?

**Câu 4: Tính nhanh a)** $\frac{72 x 100}{36 x 25 }$ **b) 201,2 x 3,25 + 6,75 x 201,2**

 c) 0,2 × 17 × 7 + 0,14 × 520 + 31 × 1,4

d) (120 - 0,5 x 40 x 5 x 0,2 x 20 x 0,25 - 20) : ( 2022 + 2023)

e. (11 + 13 + 15 +…+ 97 + 99) x (2,5 x 4 – 4 x 5 : 2)

g) Tìm các giá trị của Y sao cho: 4,5 x Y < 20,23

**Câu 5:** a) Sau khi giảm giá 15%, giá một chiếc ti vi là 3 570 000 đồng. Hỏi trước khi giá, giá chiếc ti vi đó là bao nhiêu tiền?

A. 4 105 500 đồng B. 4 200 000 đồng C. 23 800 000 đồng D. 3 034 500 đồng

 b) Một ô tô đi quãng đường dài 63km trong 1 giờ 15 phút. Vận tốc của ô tô là:

A. 50,4 km/giờ B. 78,75 km/giờ C. 54,78 km/giờ D. 72,45 km/giờ

**Câu 6:** (2 điểm) Một bể nước dạng hình hộp chữ nhật có kích thước trong lòng bể là: dài 4m, rộng 3m, cao 1,8m và 80% thể tích của bể đang có nước. Hỏi

 a) Trong bể chứa bao nhiêu lít nước? (Biết 1dm3 = 1lít)

 b) Mức nước trong bể cao bao nhiêu mét?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Đề 4**

# Người bạn nhỏ, tác động lớn

**Vào một ngày nóng nực, sư tử mệt mỏi sau một ngày kiếm ăn, nó nằm ngủ dưới một tán cây**. Một chú chuột nhắt đi ngang qua, thấy sư từ ngủ say liền nhảy múa đùa nghịch trên lưng sư tử. Sư tử thức giấc, giận dữ vì bị đánh thức, nó túm lấy chuột nhắt mắng: "Con vật bé nhỏ kia, sao ngươi dám đánh thức chúa tế rừng xanh? Ta sẽ nghiền nát ngươi bằng móng vuốt của ta!" Chuột nhắt sợ hãi van xin: "Xin ngài tha cho tôi, tôi sẽ không bao giờ quên ơn và tôi sẽ trả ơn ngài vào một ngày nào đó." Sư tử thấy rất buồn cười với lời nói của chuột nhắt, nhưng nó cũng thấy tội nghiệp và thả cho chuột nhắt đi. Chuột nhắt mừng quá vội vã chạy đi. Vài tháng sau, khi đang săn mồi trong rừng, sư tử vướng vào lưới của thợ săn và nó không thể nào thoát được. Sư tử gầm lên kêu cứu “Cứu với, cứu với" vang động khắp khu rừng. Chuột nhắt được sư tử tha mạng lần trước, nghe thấy tiếng sư tử gầm, nó vội chạy đến xem sao. Thấy sư tử mắc trong lưới, nó bảo "ông đừng lo, tôi sẽ giúp". Chuột lấy hết sức gặm đứt các dây lưới để sư tử chạy thoát. Sư tử mới thấy rằng làm điều tốt cho người khác sẽ luôn được nhớ công ơn.

**Câu 1**. Trong câu chuyện trên có mấy nhân vật ? (0,5 điểm)

 A. Một nhân vật B. Hai nhân vật

 C. Ba nhân vật D. Bốn nhân vật

**Câu 2.** Thành phần trạng ngữ của **câu văn in đậm** trong đoạn trích trên là: (0,5 điểm)

A. dưới một tán cây B. ngủ dưới một tán cây.

C. một ngày kiếm ăn D. vào một ngày nóng nực

**Câu 3**. Biện pháp nghệ thuật được sử dụng trong câu chuyện trên là: (0,5 điểm)

1. So sánh B. Nhân hóa

C. Điệp ngữ D. Không sử dụng

**Câu 4**. Câu văn in đậm trong đoạn trích trên có mấy vế ? (0,5 điểm)

1. Một vế B. Hai vế C. Ba vế D. Bốn vế

**Câu 5**. Câu văn: *"Sư tử thấy rất buồn cười với lời nói của chuột nhắt, nhưng nó cũng thấy tội nghiệp và thả cho chuột nhắt đi.*" có mấy quan hệ từ ? (0,5 điểm)

A. Một quan hệ từ B. Hai quan hệ từ

C. Ba quan hệ từ D. Bốn quan hệ từ

**Câu 6.** Hãy chỉ ra công dụng của các dấu phẩy (,) trong câu văn sau: “*Một chú chuột nhắt đi ngang qua, thấy sư từ ngủ say liền nhảy múa đùa nghịch trên lưng sư tử*.”. (0,5 điểm)

1. Ngăn cách các bộ phận cùng chức vụ trong câu
2. Ngăn cách trạng ngữ với chủ ngữ và vị ngữ
3. Ngăn cách các vế câu trong câu ghép

**Câu 7:** Hai câu “Chuột lấy hết sức gặm đứt các dây lưới để sư tử chạy thoát. Sư tử mới thấy rằng làm điều tốt cho người khác sẽ luôn được nhớ công ơn.” Được liên kết với nhau bằng cách nào? (0,5 điểm)

1. Lặp từ ngữ
2. Thay thế từ ngữ
3. Từ ngữ nối
4. Lặp từ ngữ và thay thế từ ngữ

**Câu 8**. Theo em vì sao sư tử lại *“buồn cười”* trước lời đề nghị của chuột nhắt? (0,5 điểm)

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

**Câu 9**. Từ câu chuyện trên, em rút ra được bài học gì cho bản thân. ( 1 điểm)

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

**Đề 5**

**ĐƯỜNG ĐUA CỦA NIỀM TIN**

Thủ đô Mê-xi-cô một buổi tối mùa đông năm 1968. Đồng hồ chỉ bảy giờ kém mười phút. Vận động viên Giôn Xti-phen Ác-va-ri, người Tan-da-ni-a tập tễnh kết thúc những mét cuối cùng của đường đua Thế vận hội Ô-lim-píc với một chân bị băng bó. Anh là người cuối cùng về đích trong cuộc thi Ma-ra-tông năm ấy.

Những người chiến thắng cuộc thi đã nhận huy chương và lễ trao giải cũng đã kết thúc. Vì thế sân vận động hầu như vắng ngắt khi Ác-va-ri, với vết thương ở chân đang rớm máu, cố gắng chạy vòng cuối cùng để về đích. Chỉ có Búc Grin-xpan, nhà làm phim tài liệu nổi tiếng là còn tại đó, đang ngạc nhiên nhìn anh từ xa chạy tới. Sau đó, không giấu được sự tò mò, Grin-xpan bước tới chỗ Ác-va-ri đang thở dốc và hỏi tại sao anh lại cố vất vả chạy về đích như thế khi cuộc đua đã kết thúc từ lâu và chẳng còn khán giả nào trên sân nữa.

Giôn Xti-phen Ác-va-ri trả lời bằng giọng nói hụt hơi: “Tôi rất hạnh phúc vì đã hoàn thành chặng đua với cố gắng hết mình. Tôi được đất nước gửi đi chín ngàn dặm đến đây không phải chỉ để bắt đầu cuộc đua – mà là để hoàn thành cuộc đua.”

Theo Bích Thủy

Khoanh vào chữ cái trước câu trả lời đúng

**Câu 1.** Vận động viên Giôn Xti-phen Ác-va-ri đã là người đất nước nào?

A. Ác-hen-ti-na B. Tan-da-ni-a C. Mê-xi-cô

**Câu 2.** Khi Ác-va-ri cố gắng chạy những vòng cuối cùng để về đích thì khung cảnh sân vận động lúc đó như thế nào?

A. Sân vận động rộn ràng tiếng hò reo

B. Sân vận động còn rất đông khán giả

C. Sân vận động hầu như vắng ngắt

**Câu 3.** Vận động viên Giôn Xti-phen Ác-va-ri đã về đích trong tình huống đặc biệt như thế nào?

A. Anh là người về đích cuối cùng

B. Anh bị đau chân

C. Anh vẫn tiếp tục chạy về đích khi cuộc thi đã kết thúc từ lâu.

**Câu 5.** Tại sao anh phải hoàn thành cuộc đua?

A. Vì đó là quy định của cuộc thi, phải hoàn thành bài thi dù trong bất cứ hoàn cảnh nào.

B. Vì anh muốn làm tròn trách nhiệm của một vận động viên với đất nước mình.

C. Vì anh muốn gây ấn tượng với mọi người.

**Câu 6**: Trong các câu dưới đây, câu nào là câu ghép?

A. Những người chiến thắng cuộc thi đã nhận huy chương và lễ trao giải cũng đã kết thúc.

B. Anh là người cuối cùng về đích trong cuộc thi ma-ra-tông năm ấy.

C. Tôi rất hạnh phúc vì đã hoàn thành chặng đua với cố gắng hết mình.

**Câu 7.** Nội dung của câu chuyện trên là gì?

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**Câu 8** Nếu là một khán giả chứng kiến phần thi hôm của vận động viên Giôn Xti-phen Ác-va-ri em sẽ nói điều gì với Ác-va-ri? Là người học sinh sắp bước vào bậc THCS em thấy mình có trách nhiệm gì với quê hương

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_