|  |  |
| --- | --- |
| PHÒNG GD&ĐT QUẬN LONG BIÊN**TRƯỜNG TIỂU HỌC GIA THƯỢNG**Họ và tên HS :…………………………Lớp: 5 … | Thứ …….. ngày …….tháng 6 năm 2020**BÀI KIỂM TRA ĐỊNH KÌ HỌC KÌ II**Năm học 2019- 2020**Môn: Toán- lớp 5***(Thời gian làm bài: 40 phút)* |

|  |  |
| --- | --- |
| Điểm | Nhận xét của giáo viên…………………………………………………………..................... |

**Phần I: Trắc nghiệm: *Khoanh vào chữ cái trước câu trả lời đúng nhất (3 điểm)***

**Câu 1:** Phân số  viết dưới dạng số thập phân là:

A. 0,34 B. 0,75 C. 7,5 D. 3,4

**Câu 2:** Chữ số 7 trong số 310,075 có giá trị là:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. $\frac{7}{100}$ | B. 700 | C. $\frac{7}{10}$ | D. 70 |

**Câu 3:** Một hình lập phương có chu vi đáy là 20cm. Thể tích của hình lập phương là:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. 8000 cm3 | B. 125 cm3 | C. 15 cm3 | D. 125 cm3 |

**Câu 4:** Lãi suất tiết kiệm là 0,5% một tháng. Một người gửi tiết kiệm 80 000 000 đồng. Hỏi sau một tháng cả số tiền gửi và tiền lãi của người đó là bao nhiêu?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. 400000 đồng | B. 800000 đồng  | C. 80800000 đồng | D. 80400000 đồng |

**Câu 5:**  Giá trị của biểu thức 3,04 x (502,4 – 45,6 : 0,25) là:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. 972,8  | B. 5926,784  | C. 5554,688  | D. 5554688 |

**Câu 6:** Có 8 ô tô chở được 144,4 tấn hàng. Với sức chở như thế thì 18 ô tô cùng loại chở được số tấn hàng là:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. 342,9 tấn | B. 349,2 tấn | C. 324,9 tấn | D. 329,4 tấn |

**Phần II: Tự luận: *(7 điểm)***

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

|  |  |
| --- | --- |
| a. 165 phút = …………… giờc. 7m3 472cm3 = ………… cm3 | b. 15kg264g = …………… kgd. 3m2 45dm2 = …………… m2 |

**Câu 2:**(1 điểm) Tìm x:

a) x – $\frac{7}{12}$ = $\frac{1}{3}$ b) x + $\frac{31}{10}$ = 14,5 + $\frac{12}{10}$

...............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

**Câu 3:** (2 điểm) Tính bằng cách thuận tiện nhất:

 a) 1,47 x 3,6 + 1,47 x 6,4 b) 25,8 x 1,02 – 25,8 x 1,01

**Câu 4:** (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 56 km/giờ và nghỉ ở dọc đường mất 15 phút. Tính quãng đường AB

Bài giải

**Câu 5:** ( 1 điểm ) Một mảnh đất hình tam giác có cạnh đáy 35m. Nếu kéo dài cạnh đáy thêm 5m thì diện tích sẽ tăng thêm 41m2. Tính diện tích đám đất lúc chưa kéo dài cạnh đáy.

Bài giải

*GV coi GV chấm lần 1 GV chấm lần 2*

**ĐÁP ÁN**

**Phần I: Trắc nghiệm (3 điểm)**

**Mỗi bài làm đúng được 0,5 điểm**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| **Đáp án** | B | A | B | D | A | C |

**PhẦN II: Tự luận (7 điểm)**

**Câu 1:** (1 điểm) Mỗi phần đúng được 0,25 điểm

|  |  |
| --- | --- |
| a. 165 phút = 2,75 giờc. 7m3 472cm3 = 7000472 cm3 | b. 15kg 264g = 15,264 kgd. 3m2 45dm2 = 3,45 m2 |

**Câu 2**: (1 điểm) Tính đúng mỗi câu được 0,5 điểm

a) x – $\frac{7}{12}$ = $\frac{1}{3}$ b) x + $\frac{31}{10}$ = 14,5 + $\frac{12}{10}$

 x = $\frac{1}{3}$ + $\frac{7}{12}$ x + 3,1 = 14,5 + 1,2

 x = $\frac{11}{12}$ x + 3,1 = 15,7

 x = 15,7 – 3,1

 x = 12,6

**Câu 3:** (2 điểm) Tính đúng mỗi câu được 1 điểm

a. 1,47 x 3,6 + 1,47 x 6,4 = 1,47 x (3,5 + 6,4)

 = 1,47 x 10

 = 14,7

b. 25,8 x 1,02 – 25,8 x 1,01 = 25,8 x (1,02 – 1,01)

 = 25,8 x 0,01 = 0,258

**Câu 4**: (2 điểm)

Bài giải

Thời gian người đó đi từ A đến B không kể nghỉ là:

11 giờ 45 phút – 7 giờ - 15 phút = 4 giờ 30 phút = 4,5 giờ (1 điểm)

Quãng đường AB là:

 56 x 4,5 = 252 (km) (1 điểm)

 Đáp số: 252 km

**Câu 5:** (1 điểm)

Bài giải

Chiều cao mảnh đất ban đầu là:

 41 x 2 : 5 = 16,4 (m) (0,5 điểm)

Diện tích đám đất ban đầu là:

 35 x 16,4 : 2 = 287 (m2) (0,5 điểm)

 Đáp số: 287 m2