|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG TIỂU HỌC KỲ SƠN****Họ và tên : ……………………………****Lớp: 5………..** | **BÀI KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ II****MÔN TOÁN – LỚP 5****NĂM HỌC : 2021 - 2022** |
| **Điểm** | **Lời phê của giáo viên** |

**PHẦN I**: **TRẮC NGHIỆM** *(4 điểm)*

 ***Hãy khoanh vào chữ cái đặt trước câu trả lời đúng nhất:***

**Câu 1:** *(0,5điểm )* Không phẩy sáu mét khối được viết là:

 A. 0,6 m3 B. 0,006m3 C. 0,06m3 D. 0,600m3

**Câu 2:**  *(0,5 điểm )* 1giờ 40 phút = ... ?

A. 1,40 giờ B. 140 phút C. 100 phút D.  giờ

**Câu 3:** *(0,5điểm )* Thể tích hình hộp chữ nhật có chiều dài 3,6cm, chiều rộng 2cm và chiều cao 1,2cm:

A. 6,72cm3 B. 6,8cm3 C. 8,64 cm3 D. 9cm3

**Câu 4:** *(0,5 điểm )* Diện tích của hình tròn có đường kính d = 12 cm là:

 A. 113,4cm2 B. 113,04cm2 C. 18,84cm2 D. 13,04cm2

**Câu 5:**  *(0,5 điểm )* Hình lập phương là hình:

 A. Có 6 mặt đều là hình vuông, có 8 đỉnh và 12 cạnh bằng nhau

 B. Có 6 mặt đều là hình chữ nhật, có 8 đỉnh và 12 cạnh.

 C. Có 6 mặt đều là hình chữ nhật, có 12 đỉnh và 8 cạnh.

 D. Có 6 mặt đều là hình vuông, có 12 đỉnh và 8 cạnh bằng nhau

**Câu 6:**  *(0,5 điểm )* Số thích hợp để điền vào chỗ chấm: 0,22 m3 = ... dm3 là:

 A. 22 B. 220 C. 2200 D. 22000

**PHẦN II**: **TỰ LUẬN** *(7 điểm)*

**Câu 7:** *(2 điểm )* Đặt tính rồi tính:

a) 3 giờ 15 phút + 2 giờ 35 phút b) 13 năm 2 tháng – 8 năm 6 tháng

|  |  |
| --- | --- |
| .................................................................................................................................................................................................................................................... | ........................................................................................................................................................................................................................................................................ |

c)1 giờ 25 phút 3 d) 21 phút 15 giây : 5

|  |  |
| --- | --- |
| .................................................................................................................................................................................................................................................... | ........................................................................................................................................................................................................................................................................ |

**Câu 8:** *(1,0 điểm )* Một người đi xe đạp trong 2 giờ rưỡi được 30km. Tính vận tốc của người đi xe đạp đó.

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

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

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

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

**Câu 9:** *(3điểm )*  Một hình hộp chữ nhật có chiều dài 0,4m; chiều rộng là 0,3m; chiều cao là 0,2m. Một khối kim loại hình lập phương cùng chất, có cạnh bằng trung bình cộng của ba kích thước của khối kim loại hình hộp chữ nhật. Biết rằng 1dm3 kim loại đó nặng11kg. Hỏi khối kim loại hình lập phương nặng bao nhiêu ki-lô-gam?

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

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

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

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

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

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

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

**Câu 10:** *(1 điểm )* Tính bằng cách thuận tiện nhất:

 () ( ) ()  () ().

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

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

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

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

**ĐÁP ÁN**

**PHẦN I( TRẮC NGHIỆM):**

|  |  |
| --- | --- |
| **Câu 1: ( 0,5 điểm)**  | **A** |
| **Câu 2: ( 0,5 điểm)**  | **C** |
| **Câu 3: ( 0,5 điểm)**  | **C** |
| **Câu 4: ( 0,5 điểm)**  | B |
| **Câu 5: ( 0,5 điểm)** | **A** |
| **Câu 6: ( 0,5 điểm)** | **A** |

**PHẦN II( TỰ LUẬN):**

**Câu 7 : Đặt tính,tính đúng mỗi phần được 0,5 điểm**

a) 3 giờ 15 phút + 2 giờ 35 phút b) 13 năm 2 tháng – 8 năm 6 tháng

|  |  |
| --- | --- |
| 3 giờ 15 phút +2 giờ 35 phút5 giờ 50 phút | 13 năm 2 tháng Đổi thành : 12 năm 26 tháng--8 năm 6 tháng 8 năm 6 tháng 4 năm 20 tháng |

c)1 giờ 25 phút 3 d) 21 phút 15 giây : 5

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 giờ 25 phút x 33 giờ 75 phút hay 4 giờ 15 phút |

|  |  |
| --- | --- |
| 21 phút 15 giây | 5 |
|  1 phút = 60 giây | 4 phút 15 giây |
|  75 giây 25 0 |  |

 |

**Câu 8 :**

**Bài giải**

Đổi : 2 giờ rưỡi = 2,5 giờ ( 0,25 điểm)

Vận tốc của người đi xe đạp đó là : ( 0,25 điểm)

30 : 2,5 = 12 (km/h) ( 0,25 điểm)

Đáp số: 12km/h ( 0,25 điểm)

**Câu 9:**

**Bài giải**

Độ dài cạnh của khối kim loại hình lập phương là : ( 0,25 điểm)

( 0,4 + 0,3 + 0,2) : 3 = 0,3 ( m) ( 0,5 điểm)

Thể tích của khối kim loại hình lập phương là : ( 0,25 điểm)

0,3 x 0,3 x 0,3 = 0, 027 ( m3) ( 0,5 điểm)

Đổi : 0, 027 m3 = 27 dm3 ( 0,5 điểm)

Khối kim loại hình lập phương nặng là : ( 0,25 điểm)

11 x 27 = 297( kg) ( 0,5 điểm)

Đáp số: 297 kg ( 0,25 điểm)

**Câu 10:**

 () ( ) ()  () ()

= $\frac{1}{2}$ x $\frac{2}{3}$ x $\frac{3}{4}$ x $\frac{4}{5}$ x $\frac{5}{6}$ ( 0,5 điểm)

= $\frac{1 x 2 x 3 x 4 x 5}{ 2 x 3 x 4 x 5 x 6} $ ( 0,25 điểm)

= $\frac{1}{6}$ ( 0,25 điểm)