

Toán 5 – Ôn luyện hè

Phần I. Trắc nghiệm

Câu 1. 49 tấn bằng bao nhiêu tạ?

- A. 49 B. 4900 C. 490 D. 49 000

Câu 2. 23 m/s bằng bao nhiêu km/h?

- A. 0,023km/h B. 6,389km/h C. 82,8km/h D. 1380km/h

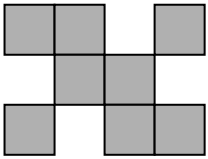
Câu 3. Tính diện tích của một hình thoi có độ dài hai đường chéo lần lượt là 15dm và 14dm.

- A. 210dm² B. 29dm² C. 105dm² D. 14,5dm²

Câu 4. Điền số thích hợp vào chỗ chấm: 8 km² = ... m²

- A. 80 000 B. 800 C. 800 000 D. 8 000 000

Câu 5. Mỗi ô vuông trong lưới dưới đây có diện tích là 3 dm².



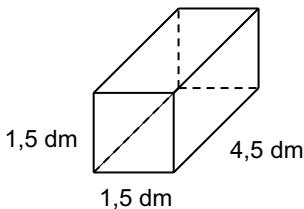
Diện tích của vùng được tô màu là bao nhiêu m²?

- A. 0,24 m² B. 0,18 m² C. 24 m² D. 2,4 m²

Câu 6. Một hình tròn có bán kính là 20dm. Tính diện tích của hình tròn đó.

- A. 62,8dm² B. 1256dm² C. 125,6dm² D. 1360dm²

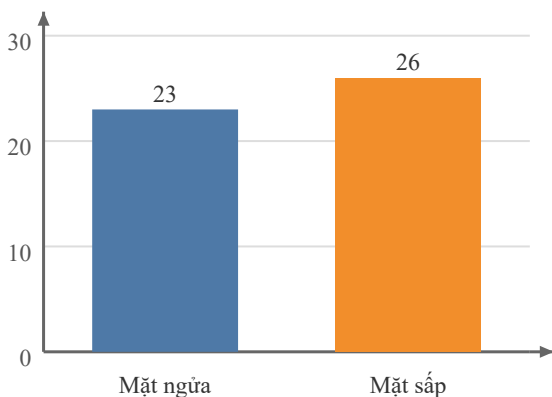
Câu 7. Một hình hộp chữ nhật có các kích thước như hình vẽ. Hỏi thể tích của hình đó tính theo đơn vị xăng-ti-mét khối là bao nhiêu?



- A. 10,125 cm³ B. 1012,5 cm³
C. 10 125 000 cm³ D. 10 125 cm³

Câu 8. Bạn An tung một đồng xu nhiều lần. Biểu đồ dưới đây thể hiện kết quả thu được.

Kết quả của thí nghiệm



Viết tỉ số của số lần xảy ra sự kiện "mặt ngửa" và tổng số lần thực hiện.

A. $\frac{23}{49}$

B. $\frac{23}{26}$

C. $\frac{49}{23}$

D. $\frac{26}{49}$

Phần II. Tự luận

Bài 1. Cho các số: 57,5; 90,7; 55,3; 26,3. Hãy sắp xếp chúng theo thứ tự giảm dần:

- a) Số đầu tiên trong dãy là:
- b) Số thứ hai trong dãy là:
- c) Số thứ ba trong dãy là:
- d) Số cuối cùng trong dãy là:

Bài 2. Làm tròn các số sau đến hàng phần trăm:

- a) 0,0436 \approx
- b) 25,7762 \approx
- c) 52,4576 \approx
- d) 52,1251 \approx

Bài 3. Một người đi quãng đường dài 102 km hết 1 giờ 30 phút. Tính vận tốc của người đó theo đơn vị km/giờ.
Trả lời: Vận tốc của người đó là km/giờ.

Bài 4. Viết số thập phân thích hợp vào chỗ chấm:

- a) $196 \text{ dm}^2 \ 40 \text{ cm}^2 = \dots\dots\dots \text{ dm}^2$
- b) $77 \text{ km}^2 \ 81 \text{ hm}^2 = \dots\dots\dots \text{ km}^2$
- c) $71 \text{ hm}^2 \ 32 \text{ dam}^2 = \dots\dots\dots \text{ hm}^2$
- d) $119 \text{ cm}^2 \ 69 \text{ mm}^2 = \dots\dots\dots \text{ cm}^2$

Bài 5. Một mảnh đất hình chữ nhật có chiều dài 480 m và chiều rộng 120 m. Hỏi diện tích mảnh đất đó là bao nhiêu m²?.....

Bài 6. Tính nhẩm các tổng sau:

- a) $15,65 + 11,35 = \dots\dots\dots$
- b) $1,65 + 12,66 + 9,35 = \dots\dots\dots$
- c) $12,7 + 17,3 = \dots\dots\dots$
- d) $17,6 + 7,2 + 15,4 = \dots\dots\dots$

Bài 7. Giải bài toán sau: Bao gạo thứ nhất có 40,4 kg, bao gạo thứ hai có 27,2 kg và bao gạo thứ ba có 49,1 kg.

- a) Tính tổng cân nặng của cả 3 bao gạo.
- b) Tính trung bình mỗi bao gạo có bao nhiêu kg?

Bài 8. Một cửa hàng bán được 209,4 tạ gạo, bao gồm gạo nếp và gạo tẻ. Biết rằng số gạo tẻ bán được nhiều hơn số gạo nếp là 52,6 tạ.

- a) Tính số lượng của gạo nếp.
- b) Tính số lượng của gạo tẻ.

Bài giải

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

.....
.....
Bài 9. Tính (theo đơn vị được yêu cầu):

- a) $447\text{m}^3 - 5\text{cm}^3 = \dots\dots\dots \text{cm}^3$
- b) $4\text{cm}^3 + 429\text{dm}^3 = \dots\dots\dots \text{dm}^3$
- c) $307\text{m}^3 - 19\text{cm}^3 = \dots\dots\dots \text{m}^3$
- d) $1\text{dm}^3 + 452\text{m}^3 = \dots\dots\dots \text{cm}^3$

Bài 10. Bạn An đứng ở cổng trường và đếm các loại phương tiện đi qua trong 10 phút. Kết quả bạn ghi nhận được là:

Ô tô; Xe tải; Ô tô; Xe đạp; Ô tô; Xe tải; Xe tải; Xe buýt; Xe buýt; Ô tô; Xe buýt; Xe buýt; Xe tải; Xe tải; Xe tải; Xe buýt; Xe buýt; Xe tải; Xe tải; Xe tải

Hoàn thành bảng thống kê sau:

Loại	Số lượng
Xe tải	...
Ô tô	...
Xe đạp	...
Xe buýt	...

Và trả lời câu hỏi:

- a) Số lượng Xe tải đếm được là
- b) Số lượng Ô tô đếm được là
- c) Số lượng Xe đạp đếm được là
- d) Tổng số đối tượng được thống kê là

