

Họ và tên:

Lớp:

TOÁN 4 - Bài 20. Thực hành và trải nghiệm sử dụng một số đơn vị đo đại lượng

Phần I. Trắc nghiệm

Câu 1. Cho các số đo diện tích sau: 5m^2 ; $25\,000\text{cm}^2$; 4m^2 ; $58\,000\text{cm}^2$. Chọn dãy được sắp xếp theo thứ tự từ bé đến lớn.

- A. 4m^2 ; 5m^2 ; $25\,000\text{cm}^2$; $58\,000\text{cm}^2$
B. $25\,000\text{cm}^2$; 4m^2 ; 5m^2 ; $58\,000\text{cm}^2$
C. 4m^2 ; $25\,000\text{cm}^2$; 5m^2 ; $58\,000\text{cm}^2$
D. $58\,000\text{cm}^2$; 5m^2 ; 4m^2 ; $25\,000\text{cm}^2$

Phần II. Tự luận

Bài 1. Đổi về ki-lô-gam rồi tính.

- a) 9 Tạ 7 kg + 91 yến 8 kg =
b) 248 Yến 9 kg – 2 tấn 148 kg =
c) 4 Yến 4 kg + 3 tạ 80 kg =
d) 74 kg – 2 yến 7 kg =

Bài 2. Điền số thích hợp vào chỗ trống.

- a) $1\text{cm}^2 59\text{mm}^2 = \dots\dots\dots \text{mm}^2$
b) $5\text{m}^2 38\text{dm}^2 = \dots\dots\dots \text{dm}^2$
c) $1\text{cm}^2 71\text{mm}^2 = \dots\dots\dots \text{mm}^2$
d) $5\text{dm}^2 99\text{cm}^2 = \dots\dots\dots \text{cm}^2$

Bài 3. Trình bày lời giải cho bài toán sau.

Biển báo ở cầu qua kênh gần nông trại ghi tải trọng tối đa 7 tạ. Một xe chở hàng nhỏ có khối lượng 3 tạ và chở thêm số hàng có khối lượng 160 kg. Xe đó có được phép qua cầu không? Hãy trình bày cách tính.

Bài giải

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

Bài 4. So sánh các số đo khối lượng trong từng nhóm rồi điền số đo nhẹ nhất.

- a) Nhóm số đo: 1 tấn; 4 yến; 2952 kg. Số đo nhẹ nhất là
b) Nhóm số đo: 9 yến; 1 tạ; 3613 kg. Số đo nhẹ nhất là
c) Nhóm số đo: 6 tạ; 5897 kg; 4 yến. Số đo nhẹ nhất là
d) Nhóm số đo: 6 tạ; 6 tấn; 5 yến. Số đo nhẹ nhất là

Bài 5. Một nhóm học sinh cắt 7 tấm bìa hình chữ nhật giống nhau để trang trí lớp học. Mỗi tấm bìa có chiều dài 4dm và chiều rộng 1dm.

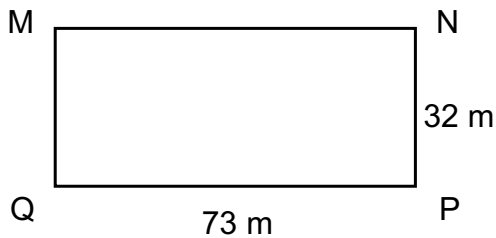
Tính tổng diện tích của các tấm bìa đó.

Bài giải

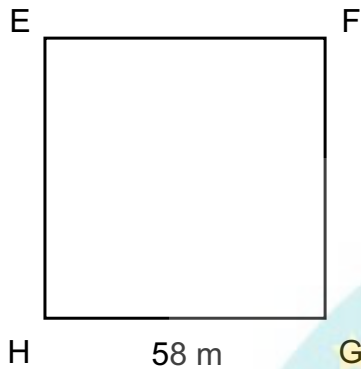
.....
.....
.....
.....
.....

Bài 6. Quan sát hai hình dưới đây rồi điền Đ nếu nhận định đúng hoặc S nếu nhận định sai vào mỗi chỗ trống.

Hình chữ nhật MNPQ:



Hình vuông EFGH:



- a) Trong hai hình, hình có chu vi lớn hơn cũng có diện tích lớn hơn: ...
 b) Diện tích của tấm thảm hình chữ nhật MNPQ bé hơn diện tích của tấm thảm hình vuông EFGH: ...
 c) Chu vi của tấm thảm hình chữ nhật MNPQ lớn hơn chu vi của tấm thảm hình vuông EFGH: ...

Bài 7. Giải bài toán sau.

Một bia đá ghi rằng một công trình cổ được dựng vào năm 1311. Sau 7 thế kỉ kể từ năm dựng công trình, người dân tổ chức tu bổ công trình. Việc tu bổ diễn ra vào năm nào? Năm đó thuộc thế kỉ nào?

Bài giải

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Bài 8. Điền năm thích hợp vào chỗ trống.

- a) Thế kỉ VII kết thúc vào năm
 b) Thế kỉ IV kết thúc vào năm
 c) Thế kỉ IX bắt đầu vào năm
 d) Thế kỉ XII kết thúc vào năm

Bài 9. Điền số La Mã chỉ thế kỉ tương ứng với mỗi năm sau.

- a) Năm 250 thuộc thế kỉ
 b) Năm 1800 thuộc thế kỉ
 c) Năm 1061 thuộc thế kỉ
 d) Năm 1900 thuộc thế kỉ
 e) Năm 2023 thuộc thế kỉ
 f) Năm 1008 thuộc thế kỉ
 g) Năm 1318 thuộc thế kỉ
 h) Năm 284 thuộc thế kỉ

---HẾT---