

Toán 5 – Bài 18: Luyện tập chung

Bài 1. Điền dấu $<$, $>$ hoặc $=$ thích hợp vào chỗ trống.

a) $50\,002\text{m}^2 \dots 5\text{ha}$

b) $1\,999\,998\text{dm}^2 \dots 2\text{ha}$

c) $5\text{cm}^2 \dots 492\text{mm}^2$

d) $90\,000\text{mm}^2 \dots 9\text{dm}^2$

Bài 2. Đổi các số đo diện tích sau :

a) $3\text{km}^2 59\text{ha} = \dots \dots \text{ha}$

b) $1\text{cm}^2 75\text{mm}^2 = \dots \dots \text{mm}^2$

c) $3\text{dm}^2 64\text{cm}^2 = \dots \dots \text{cm}^2$

d) $2\text{m}^2 20\text{dm}^2 = \dots \dots \text{dm}^2$

Bài 3. Điền số thích hợp vào chỗ trống.

a) $74\,630\text{m}^2 = \dots \dots \text{ha} \dots \dots \text{m}^2$

b) $67\,328\text{m}^2 = \dots \dots \text{ha} \dots \dots \text{m}^2$

c) $81\,087\text{m}^2 = \dots \dots \text{ha} \dots \dots \text{m}^2$

d) $13\,549\text{m}^2 = \dots \dots \text{ha} \dots \dots \text{m}^2$

Bài 4. Điền số thích hợp vào chỗ trống.

a) $6,035\text{m}^2 = \dots \dots \dots \text{dm}^2$

b) $2,653\text{km}^2 = \dots \dots \dots \text{m}^2$

c) $6,391\text{cm}^2 = \dots \dots \dots \text{mm}^2$

d) $7,127\text{ha} = \dots \dots \dots \text{m}^2$

Bài 5. Đổi các số đo diện tích sau sang đơn vị km^2 .

a) $6\,115\,000\text{m}^2 = \dots \dots \dots \text{km}^2$

b) $7\,439\,000\text{m}^2 = \dots \dots \dots \text{km}^2$

c) $6\,329\,000\text{m}^2 = \dots \dots \dots \text{km}^2$

d) $5\,799\,000\text{m}^2 = \dots \dots \dots \text{km}^2$

Bài 6. Tìm số thích hợp điền vào chỗ trống.

a) $6\text{cm}^2 62\text{mm}^2 = \dots \dots \text{mm}^2$

b) $4\text{km}^2 23\text{ha} = \dots \dots \text{ha}$

c) $6\text{dm}^2 11\text{cm}^2 = \dots \dots \text{cm}^2$

d) $9\text{m}^2 29\text{dm}^2 = \dots \dots \text{dm}^2$

Bài 7. Nhà trường cần lát sàn cho hai phòng hình chữ nhật trong khu học tập. Phòng đọc sách có chiều dài 11m và chiều rộng 4m. Phòng câu lạc bộ có chiều dài 8m và chiều rộng 3m. Đơn giá lát sàn là 610 000 đồng cho mỗi 1m^2 .

a) Tính diện tích phòng đọc sách.

b) Tính tổng diện tích của cả hai phòng.

c) Tính tổng số tiền cần trả để lát sàn cho cả hai phòng.

Bài giải

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Bài 8. Một phòng học có diện tích sàn phòng học là 5m^2 . Người ta dùng loại gạch có diện tích mỗi viên là 25dm^2 để lát kín sàn phòng học, không tính hao hụt.
Tính số viên gạch cần dùng để lát kín sàn phòng học.

Bài giải

Bài 9. Trình bày lời giải đầy đủ cho bài toán thực tế sau.
Một phòng đọc sách của một thư viện có dạng hình chữ nhật, chiều dài 13m và chiều rộng 7m. Người ta dùng gạch để lát kín sàn phòng. Mỗi hộp gạch lát được 6m^2 sàn và mỗi hộp gạch có giá 155 000 đồng. Cần mua đủ số hộp nguyên để lát kín sàn phòng; nếu diện tích còn dư chưa đủ một hộp thì vẫn phải mua thêm một hộp. Tính số tiền cần trả để mua gạch lát sàn căn phòng đó.

Bài giải

Bài 10. Giải bài toán sau và trình bày đầy đủ các bước.
Một trang trại trồng rau có diện tích 2ha. Người ta đã sử dụng $\frac{3}{5}$ diện tích khu đất để làm khu nhà kính. Tính diện tích phần khu đất còn lại theo m^2 .

Bài giải

---HẾT---