

Phần 1: Trắc nghiệm*Khoanh vào đáp án đặt trước câu trả lời đúng***Câu 1:** Trên bản đồ tỉ lệ $\frac{1}{10\,000}$ cho ta biết ý nghĩa gì?

- A. Bản đồ được phóng to lên 10 000 lần.
 B. Bản đồ dùng được 10 000 lần.
 C. Bản đồ được thu nhỏ lại $\frac{1}{10\,000}$ lần.
 D. Các khoảng cách thực tế đã được vẽ thu nhỏ lại 10 000 lần.

Câu 2: Trên bản đồ tỉ lệ 1: 1 000 000, quãng đường từ Nha Trang đến Thành Phố Hồ Chí Minh đo được 44 cm. Hỏi quãng đường đó trên thực tế dài bao nhiêu ki-lô-mét ?

- A. 44 km. B. 440 km. C. 4400 km. D. 44 000 km.

Câu 3: Trên bản đồ vẽ theo tỉ lệ 1: 500 chiều dài của sân trường em là 8cm, trên thực tế chiều dài sân trường em là:

- A. 400m. B. 4000m. C. 40m. D. 80m.

Câu 4: Quãng đường từ ga Hà Nội đến ga Quán Triều dài 75km. Trên bản đồ, độ dài đó được biểu thị bởi một đường thẳng có độ dài là 75mm. Tỉ lệ của bản đồ là:

- A. 1 : 1000 000. B. 1 : 100 000. C. 1 : 10 000. D. 1 : 1000.

Câu 5: Hiệu của hai số là 44. Số bé bằng $\frac{3}{4}$ số lớn. Tìm hai số đó.

- A. Số bé: 134; Số lớn: 184. B. Số bé: 135; Số lớn: 186.
 C. Số bé: 142; Số lớn: 156. D. Số bé: 132; Số lớn: 176.

Câu 6: Điền số thích hợp vào chỗ chấm: $23\text{ha } 543\text{m}^2 = \dots\dots\dots \text{m}^2$

- A. 25 543. B. 230 543. C. 235 430. D. 23 5043.

Câu 7: Điền số thích hợp vào chỗ chấm: $2\text{ ha } 350\text{ m}^2 = \dots\dots\dots \text{m}^2$

- A. 20 350 B. 23 500 C. 2350 D. 2 035

Câu 8. Một hợp tác xã dự định trồng rau sạch trên diện tích là $1\text{ha } 422\text{m}^2$. Người ta đã trồng được $\frac{4}{9}$ diện tích đó. Hỏi hợp tác xã còn lại bao nhiêu mét vuông chưa trồng rau?

- A. 5970m^2 B. 9057m^2 C. 5790m^2 D. 7950m^2

Câu 9: Trong một bài kiểm tra tiếng anh, Hùng làm đúng được 17 câu và sai 3 câu. Tỷ số của lần xảy ra sự kiện Hùng trả lời sai và tổng số câu hỏi là:

- A. $\frac{3}{17}$. B. $\frac{3}{20}$. C. $\frac{17}{20}$. D. $\frac{17}{3}$.

Câu 10: Vườn nhãn nhà bác Hùng có diện tích 1km^2 . Trong đợt bón phân vừa rồi bác Hùng tính cứ mỗi gốc nhãn bón hết 200g phân lân. Hỏi vườn nhãn nhà bác Hùng bón hết bao nhiêu tấn phân lân? Biết cứ 10m^2 thì trồng được 1 gốc nhãn.

- A. 2 tấn B. 20 tấn C. 200 tấn D. 2000 tấn

Câu 11. Đúng ghi Đ, sai ghi S



a) $74\text{km}^2 > 7400\text{ha}$



b) $15\text{ ha} > 10\,000\text{m}^2$



c) $3\text{ha } 12\text{m}^2 = 3\frac{12}{100}\text{ha}$



d) $90\text{ km}^2 < 9000\text{ha}$

Câu 12: Điền số thích hợp vào chỗ chấm

a. *Khánh và Long vào cửa hàng sách mua 20 quyển vở. Biết số vở Khánh mua bằng $\frac{3}{2}$ số vở Long mua. Vậy:*

- Khánh mua..... quyển vở
- Long mua..... quyển vở

b. *Hiệu của hai số là số nhỏ nhất có bốn chữ số khác nhau. Biết số thứ nhất gấp lên 4 lần thì được số thứ hai. Vậy:*

- Số thứ nhất là
- Số thứ hai là

Phần 2: TỰ LUẬN

Bài 1: Viết hỗn số thích hợp vào chỗ chấm

a) $1\text{kg } 324\text{g} = \dots\text{kg}$

$30\text{kg } 27\text{g} = \dots\dots\dots \text{kg}$

$12\text{kg } 5\text{g} = \dots\dots\dots \text{kg}$

b) $9\text{km}528\text{m} = \dots\dots\dots\text{km}$

$7\text{m}89\text{mm} = \dots\dots\dots\text{m}$

$6\text{m}48\text{cm} = \dots\dots\dots\text{m}$

Bài 2: Đặt tính rồi tính

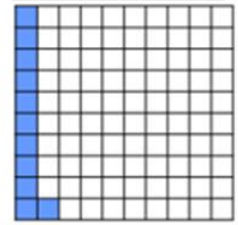
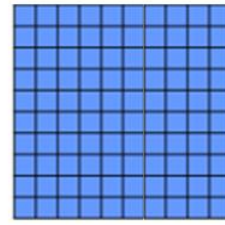
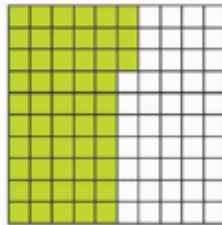
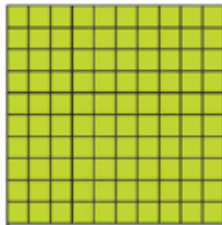
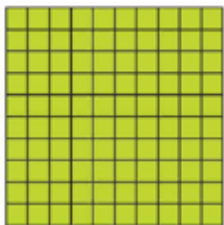
$24568 + 4318$

$72452 - 35218$

2436×243

$35472 : 56$

Bài 3: a) Viết phân số thập phân tương ứng với hình vẽ sau



b) Viết phân số thập phân ở câu A dưới dạng hỗn số, nêu phân nguyên, phần thập phân của hỗn số đó.

A basket of zongzi (sticky rice dumplings) is shown, with one dumpling cut open to reveal a yellow filling. Below the basket is a calculator and a small electronic device displaying a circular pattern.

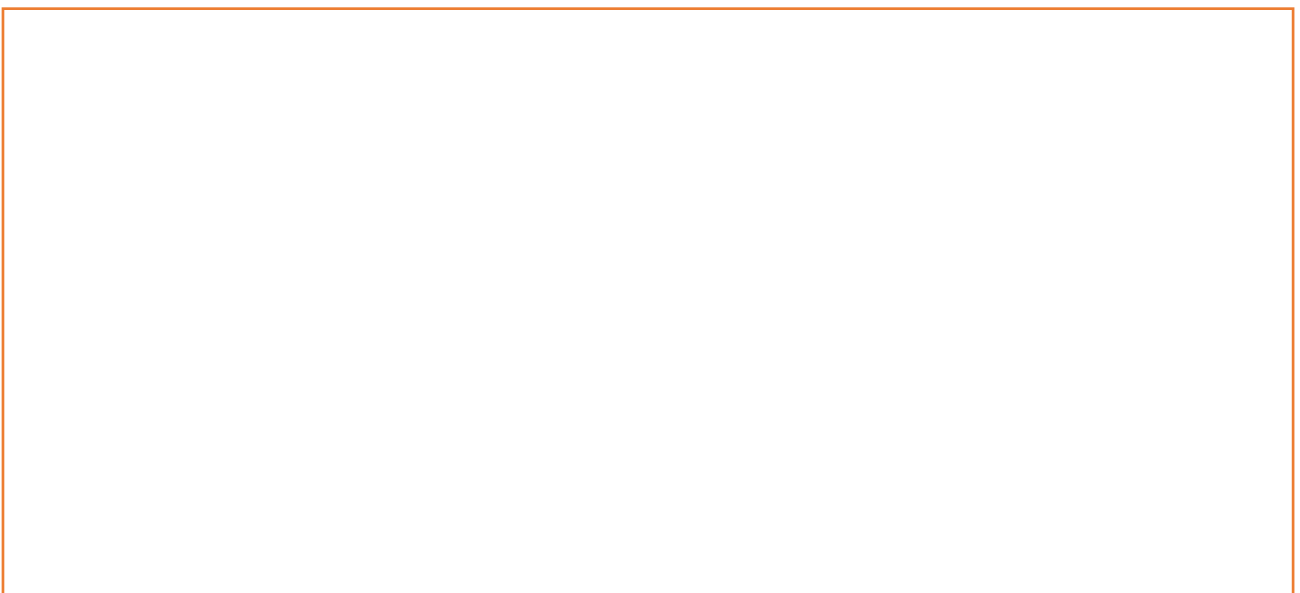
-
- This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Tỉ lệ bản đồ	1 : 2000	1 : 10 000	
Độ dài trên bản đồ	3 cm		2 cm
Độ dài thật		5 km	8 km



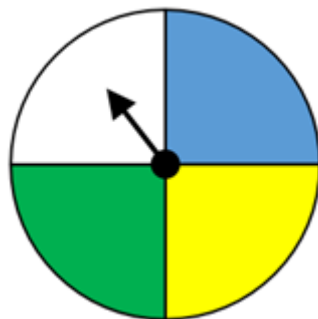
Bài 6: Quảng trường Ba Đình là quảng trường lớn nhất Việt Nam, nằm trên đường Hùng Vương và là nơi Lăng Chủ tịch Hồ Chí Minh được xây dựng. Quảng trường Ba Đình ngày nay có khuôn viên với chiều dài 320m và rộng 100m, có 210 ô cỏ, xen giữa là các lối đi. Giữa quảng trường là cột cờ cao 25m. Tính diện tích khuôn viên quảng trường Ba Đình trên bản đồ nếu bản đồ Hà Nội có tỉ lệ 1 : 100 000.

Bài 7. Em hãy tìm hiểu về độ dài từ nhà đến trường học của em sau đó chọn tỉ lệ bản đồ phù hợp rồi vẽ vào hình dưới đây



Bài 8. Một xạ thủ thực hiện bắn cung 30 lần thì thấy có 12 lần trúng hồng tâm và 18 lần lệch hồng tâm. Viết tỉ số của số lần bắn trúng hồng tâm và tổng số lần đã bắn.

Bài 9. Các bạn lớp 5A dùng vòng quay để chọn màu sẽ sơn trang trí cho lớp học: màu vàng; màu xanh lá cây; màu trắng; màu xanh dương. Mỗi bạn được quay 1 lần. Mũi tên chỉ vào phần tô màu nào thì chọn màu sơn đó.



Bảng dưới đây cho biết kết quả quay của các bạn lớp 5A:

Khả năng	Màu vàng	Màu xanh lá cây	Màu trắng	Màu xanh dương
Số lần lặp lại				

a) Các bạn lớp 5A đã quay tất cả $8 + 10 + 9 + 13 = 40$ (lần)

b) Viết tỉ số mô tả số lần lặp lại của mỗi màu so với tổng số lần quay.