



Name: _____

Lớp: _____



PHIẾU ÔN TOÁN TUẦN 16



Sách Cánh Diều



Mục tiêu:

- ✓ Sử dụng máy tính cầm tay
- ✓ Tỷ lệ bản đồ

PHẦN I. TRẮC NGHIỆM

Khoanh tròn vào chữ cái đặt trước câu trả lời đúng:

Câu 1. Phím để bật/tắt máy là:

- A. **ON/C** B. **MRC** C. **CE** D. **M+**

Câu 2. Phím để xóa số vừa nhập nếu nhập sai là:

- A. **M-** B. **MRC** C. **CE** D. **M+**

Câu 3. Phím để tính tỉ số phần trăm là:

- A. **+** B. **=** C. **×** D. **%**

Câu 4. Phím thể hiện kết quả phép tính trên màn hình là:

- A. **+** B. **=** C. **×** D. **%**

Câu 5. Trong các cách ghi sau, cách ghi đúng để ghi tỉ lệ bản đồ là:

- A. $1 + 10\,000$ B. $1 - 10\,000$ C. $1 \times 10\,000$ D. $1 : 10\,000$

Câu 6. Trên bản đồ tỉ lệ $\frac{1}{5000}$, độ dài 1 cm ứng với độ dài thật là:

- A. 5 m B. 50 m C. 500 m D. 5 000 m

Câu 7. Hình bên là bản vẽ của một ngôi nhà. Thực tế, ngôi nhà này cao 7 m 60 cm.

Tỉ lệ của bản vẽ đó là:



Chiều cao của nhà





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

Câu 8. Trên bản đồ tỉ lệ 1 : 10 000, quãng đường từ nhà Hà đến trường dài 20 cm.
Trên thực tế, quãng đường từ nhà Hà đến trường dài:

- A. 2 km B. 20 km C. 200 km D. 20 000 km

PHẦN II. TỰ LUẬN

Bài 1. Chọn cách bấm máy tính cầm tay phù hợp với mỗi phép tính.

1 246 + 368

2 2 6 8 1 : 3 7 =

6 932 – 548

1 2 4 6 + 3 6 8 =


5 839 × 46


6 9 3 2 – 5 4 8 =

22 681 : 37

5 8 3 9 × 4 6 =

Bài 2. Dùng máy tính cầm tay, thực hiện các phép tính và hoàn thành bảng sau.

 Kết quả	Kết quả
236 187 + 578 361
37 619 × 58
719 812 – 289 173
645 311 : 23

 Kết quả	Kết quả
Tỉ số phần trăm của 63 và 150
Tỉ số phần trăm của 56 và 82
Tỉ số phần trăm của 104 và 160
34% của 58





$349 \times 48 + 2\,913$	.....
$7\,518 : 14 - 238$	.....

18% của 110	.....
44% của 175	.....

Lưu ý:

- + Nếu phần thập phân của thương có nhiều chữ số thì chỉ lấy đến 4 chữ số.
- + Khi tìm tỉ số phần trăm của hai số, nếu phần thập phân của kết quả có nhiều chữ số thì chỉ lấy đến 2 chữ số.
- + Khi thực hiện tính biểu thức có nhiều phép tính, hãy kiểm tra xem máy tính của em có thể tự nhận ra thứ tự thực hiện các phép tính không nhé!

Bài 3. Quan sát hình vẽ sơ đồ nhà bạn Vân và cho biết ngôi nhà được vẽ với tỉ lệ nào? Tỉ lệ đó cho ta biết điều gì?

.....

**Bài 4. Số?**

Tỉ lệ 1 : 5 000

Tỉ lệ bản đồ	1 : 2 000	1 : 100 000	.....
Độ dài trên bản đồ	5 cm	..... cm	2 cm
Độ dài thật	..... m	25 km	8 km

Bài 5. Trên bản đồ tỉ lệ 1 : 2 500 000, quãng đường Thành phố Hồ Chí Minh – Quy Nhơn đo được 27 cm. Hỏi độ dài thật của quãng đường Thành phố Hồ Chí Minh – Quy Nhơn là bao nhiêu ki-lô-mét?

Bài giải

.....





.....

.....

Bài 6. Quãng đường sắt Đà Nẵng – Nha Trang dài 500 km. Hỏi quãng đường đó hiển thị trên bản đồ tỉ lệ 1 : 2 000 000 có độ dài là bao nhiêu xăng-ti-mét?

Bài giải

.....

.....

.....

.....

ĐÁP ÁN – PHIẾU ÔN TẬP CUỐI TUẦN 16

PHẦN I. TRẮC NGHIỆM

Câu 1	Câu 2	Câu 3	Câu 4	Câu 5	Câu 6	Câu 7	Câu 8
A	C	D	B	D	B	B	A

Câu 1. Đáp án đúng là: A

Phím để bật/tắt máy là:

ON/C

Câu 2. Đáp án đúng là: C

Phím để xóa số vừa nhập nếu nhập sai là

CE

Câu 3. Đáp án đúng là: D





Phím để tính tỉ số phần trăm là:



Câu 4. Đáp án đúng là: B

Phím thể hiện kết quả phép tính trên màn hình là:



Câu 5. Đáp án đúng là: D

Cách ghi đúng để ghi tỉ lệ bản đồ là: 1 : 10 000

Câu 6. Đáp án đúng là: B

Trên bản đồ tỉ lệ $\frac{1}{5\,000}$, độ dài 1 cm ứng với độ dài thật là:

$$1\text{ cm} \times 5\,000 = 5\,000\text{ cm} = 50\text{ m}$$

Câu 7. Đáp án đúng là: B

$$\text{Đổi } 7\text{ m } 60\text{ cm} = 760\text{ cm}$$

Chiều cao của ngôi nhà trên bản vẽ là:

$$54 + 22 = 76\text{ mm} = 7,6\text{ cm}$$

Tỉ lệ của bản vẽ là:

$$\frac{7,6}{760} = \frac{1}{100} = 1:100$$

Câu 8. Đáp án đúng là: A

Trên thực tế, quãng đường từ nhà Hà đến trường là:

$$20\text{ cm} \times 10\,000 = 200\,000\text{ cm} = 2\text{ km}$$

Phần II. TỰ LUẬN







Bài 1.

$1\ 246 + 368$		2	2	6	8	1	:	3	7	=
$6\ 932 - 548$		1	2	4	6	+	3	6	8	=
$5\ 839 \times 46$		6	9	3	2	-	5	4	8	=
$22\ 681 : 37$		5	8	3	9	×	4	6	=	

Bài 2.

	Kết quả
$236\ 187 + 578\ 361$	814 548
$37\ 619 \times 58$	2 181 902
$719\ 812 - 289\ 173$	430 639
$645\ 311 : 23$	28 057
$349 \times 48 + 2\ 913$	19 665
$7\ 518 : 14 - 238$	299

	Kết quả
Tỉ số phần trăm của 63 và 150	42 %
Tỉ số phần trăm của 56 và 82	68,29 %
Tỉ số phần trăm của 104 và 160	65 %
34% của 58	19,72
18% của 110	19,8
44% của 175	77

Bài 3.

Quan sát hình vẽ sơ đồ nhà bạn Vân, ngôi nhà được vẽ với tỉ lệ 1 : 5 000

Tỉ lệ đó cho ta biết Nếu độ dài trên bản đồ là 1 cm thì độ dài thật tương ứng là:





$$1 \text{ cm} \times 5\,000 = 5\,000 \text{ cm} = 50 \text{ m}$$

Bài 4.

Tỉ lệ bản đồ	1 : 2 000	1 : 100 000	1 : 400 000
Độ dài trên bản đồ	5 cm	25 cm	2 cm
Độ dài thật	100 m	25 km	8 km

Bài 5.**Bài giải**

Độ dài thật của quãng đường Thành phố Hồ Chí Minh – Quy Nhơn là:

$$27 \times 2\,500\,000 = 67\,500\,000 \text{ cm}$$

$$\text{Đổi } 67\,500\,000 \text{ cm} = 675 \text{ km}$$

Đáp số: 675 km

Bài 6.**Bài giải**

$$\text{Đổi } 500 \text{ km} = 50\,000\,000 \text{ cm}$$

Quãng đường sắt Đà Nẵng – Nha Trang hiển thị trên bản đồ là:

$$50\,000\,000 : 2\,000\,000 = 25 \text{ (cm)}$$

Đáp số: 25 cm

