



Name: _____

Lớp: _____



Sách Cánh Diều

PHIẾU ÔN TOÁN TUẦN 11



Mục tiêu:

- ✓ Nhân một số thập phân với một số thập phân
- ✓ Chia một số thập phân cho 10, 100, 1 000,...

PHẦN I. TRẮC NGHIỆM

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

Câu 1. Kết quả của phép tính $3,18 \times 2,5$ là:

- A. 22,26 B. 7,95 C. 2,226 D. 0,795

Câu 2. Điền dấu thích hợp điền vào chỗ chấm:

$$12,25 \times 0,01 \dots 12,25 : 100$$

- A. = B. > C. <

Câu 3. Khi chuyển dấu phẩy của số 347,8 sang bên trái hai chữ số thì số đó đã giảm đi bao nhiêu lần?

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

Câu 4. Trong các phép tính sau, phép tính nào có kết quả bé nhất?

- A. $21,9 \times 1,5$ B. $392,1 : 10$ C. $8,25 \times 4,2$ D. $329,1 \times 0,1$

Câu 5. Cửa hàng có 156,2 kg gạo nếp. Người ta chia đều số gạo nếp đó vào 10 túi. Hỏi mỗi túi có bao nhiêu ki-lô-gam gạo nếp?

- A. 1 562 kg B. 0,1562 kg C. 1,562 kg D. 15,62 kg

Câu 6. Một xe máy đi 100km tiêu hao 2,5 lít xăng. Hỏi xe máy đó đi 10 km thì sẽ tiêu hao hết bao nhiêu lít xăng?

- A. 0,025 l B. 25 l
C. 0,25 l D. 250 l





Câu 7. Một ô tô mỗi giờ đi được 64,2 km. Hỏi trong 1,5 giờ ô tô đó đi được bao nhiêu ki-lô-mét?

A. 96,3 km

B. 65,7 km

C. 93,6 km

D. 67,5 km

Câu 8. Mua 5 m dây điện phải trả 40 000 đồng. Hỏi mua 6,5 m dây điện cùng loại phải trả bao nhiêu tiền?

A. 260 000 đồng

B. 25 000 đồng

C. 206 000 đồng

D. 52000 đồng

PHẦN II. TỰ LUẬN

Bài 1. Tính nhẩm.

$$33,72 \times 10 = \dots\dots\dots$$

$$75,19 \times 100 = \dots\dots\dots$$

$$0,5 \times 0,3 = \dots\dots\dots$$

$$2,8 \times 0,5 = \dots\dots\dots$$

$$11,8 \times 0,1 = \dots\dots\dots$$

$$17,65 \times 0,01 = \dots\dots\dots$$

$$81,91 : 10 = \dots\dots\dots$$

$$30,7 : 1\,000 = \dots\dots\dots$$

Bài 2. Tìm lỗi sai trong mỗi phép tính sau và sửa lại cho đúng.

a)

Sửa:

$$\begin{array}{r} \times 6,07 \\ 0,03 \\ \hline 18,21 \end{array}$$

.....

.....

.....

b)

Sửa:

$$\begin{array}{r} \times 5,16 \\ 2,6 \\ \hline 3096 \\ 1032 \\ \hline 134,16 \end{array}$$

.....

.....

.....

.....

.....





Bài 3. Đặt tính rồi tính.

$$5,8 \times 2,3$$

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

$$7,34 \times 3,8$$

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

$$2,57 \times 0,6$$

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

$$0,78 \times 0,52$$

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

Bài 4. Tìm kết quả thích hợp với mỗi phép tính.



$$55 \times 0,47$$



$$0,55 \times 0,47$$



$$0,55 \times 4,7$$



$$550 \times 0,47$$



$$2,585$$



$$258,5$$



$$25,85$$



$$0,2585$$





Bài 5. Một mảnh vườn hình chữ nhật có chiều dài là 15,5 m, chiều rộng kém chiều dài 7,3m. Người ta trồng dâu tây trên mảnh vườn đó, trung bình cứ 1 m² thì thu được 3 kg dâu tây. Hỏi trên mảnh vườn đó người ta thu được tất cả bao nhiêu ki-lô-gam dâu tây?

Bài giải

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Bài 6. Có 5 xe ô tô, mỗi xe chở 4,5 tấn gạo đến giúp đỡ đồng bào vùng bị lũ lụt. Dự kiến tất cả số gạo đó được chia đều cho 10 xã. Hỏi mỗi xã sẽ nhận được bao nhiêu tấn gạo?



Bài giải

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



ĐÁP ÁN – PHIẾU ÔN TẬP CUỐI TUẦN 11

PHẦN I. TRẮC NGHIỆM

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

Câu 1. Đáp án đúng là: B

Khi nhân một số thập phân với một số thập phân, ta làm như sau:

- Thực hiện nhân như nhân hai số tự nhiên.
- Đếm xem trong phần thập phân của cả hai thừa số có bao nhiêu chữ số rồi dùng dấu phẩy tách ở tích ra bấy nhiêu chữ số kể từ phải sang trái.

$$\begin{array}{r} 3,18 \\ \times 2,5 \\ \hline 1590 \\ 636 \\ \hline 7,950 \end{array}$$

Câu 2. Đáp án đúng là: A

Khi nhân một số thập phân với 0,1; 0,01; 0,001;... hoặc khi chia một số thập phân cho 10, 100, 1 000,... ta chỉ việc chuyển dấu phẩy của số đó lần lượt sang bên trái một, hai, ba... chữ số.

$$12,25 \times 0,01 = 0,1225$$

$$12,25 : 100 = 0,1225$$

Câu 3. Đáp án đúng là: B

Khi chuyển dấu phẩy của số 347,8 sang bên trái hai chữ số thì số đó đã được chia cho 100 nên giảm đi 100 lần.

Câu 4. Đáp án đúng là: A

$$21,9 \times 1,5 = 32,85$$

$$8,25 \times 4,2 = 34,65$$

$$392,1 : 10 = 39,21$$

$$329,1 \times 0,1 = 32,91$$

Vì $32,85 < 32,91 < 34,65 < 39,21$ nên phép tính có kết quả bé nhất là $21,9 \times 1,5$.

Câu 5. Đáp án đúng là: D

Mỗi túi có số ki-lô-gam gạo nếp là: $156,2 : 10 = 15,62$ (kg)

Câu 6. Đáp án đúng là: C

10 km kém 100 km số lần là:

$$100 : 10 = 10 \text{ (lần)}$$

Xe máy đó đi 10 km tiêu hết số lít xăng là:

$$2,5 : 10 = 0,25 \text{ (l)}$$

Đáp số: 0,25 l

Câu 7. Đáp án đúng là: A

Trong 1,5 giờ, ô tô đó đi được số ki-lô-mét là:

$$64,2 \times 1,5 = 96,3 \text{ (km)}$$

Đáp số: 96,3 km

Câu 8. Đáp án đúng là: D

Mua 1 m dây điện phải trả số tiền là:

$$40\,000 : 5 = 8\,000 \text{ (đồng)}$$

Mua 6,5 m dây điện cùng loại phải trả số tiền là:

$$8\,000 \times 6,5 = 52\,000 \text{ (đồng)}$$

Đáp số: 52 000 đồng

PHẦN II. TỰ LUẬN

Bài 1. Áp dụng quy tắc khi nhân, chia số thập phân

$$33,72 \times 10 = \mathbf{337,2}$$

$$75,19 \times 100 = \mathbf{7\,519}$$

$$0,5 \times 0,3 = \mathbf{0,15}$$

$$2,8 \times 0,5 = \mathbf{1,4}$$

$$11,8 \times 0,1 = \mathbf{1,18}$$

$$17,65 \times 0,01 = \mathbf{0,1765}$$

$$81,91 : 10 = \mathbf{8,191}$$

$$30,7 : 1\,000 = \mathbf{0,0307}$$

Bài 2.

a)

Sửa:

$$\begin{array}{r} \times 6,07 \\ 0,03 \\ \hline 18,21 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 6,07 \\ 0,03 \\ \hline 0,1821 \end{array}$$

b)

Sửa:

$$\begin{array}{r} \times 5,16 \\ 2,6 \\ \hline 3096 \\ 1032 \\ \hline 134,16 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 5,16 \\ 2,6 \\ \hline 3096 \\ 1032 \\ \hline 13,416 \end{array}$$

Phép tính sai vì phần thập phân ở cả hai thừa số có tất cả 4 chữ số nên ta phải tách ở tích ra 4 chữ số kể từ phải sang trái.

Phép tính sai vì phần thập phân ở cả hai thừa số có tất cả 3 chữ số nên ta phải tách ở tích ra 3 chữ số kể từ phải sang trái.

Bài 3.

$$5,8 \times 2,3$$

$$\begin{array}{r} 5,8 \\ \times 2,3 \\ \hline 174 \\ 116 \\ \hline 13,34 \end{array}$$

$$7,34 \times 3,8$$

$$\begin{array}{r} 7,34 \\ \times 3,8 \\ \hline 5872 \\ 2202 \\ \hline 27,892 \end{array}$$

$$2,57 \times 0,6$$

$$\begin{array}{r} 2,57 \\ \times 0,6 \\ \hline 1,542 \end{array}$$

$$0,78 \times 0,52$$

$$\begin{array}{r} 0,78 \\ \times 0,52 \\ \hline 156 \\ 390 \\ \hline 0,4056 \end{array}$$

Bài 4.

$55 \times 0,47$ $0,55 \times 0,47$ $0,55 \times 4,7$ $550 \times 0,47$
 $2,585$ $258,5$ $25,85$ $0,2585$

Bài 5.

Bài giải

Chiều rộng dài số mét là:

$$15,5 - 7,3 = 8,2 \text{ (m)}$$

Diện tích của mảnh vườn đó là:

$$8,2 \times 15,5 = 127,1 \text{ (m}^2\text{)}$$

Trên mảnh vườn đó, người ta thu được tất cả số ki-lô-gam dâu tây là:

$$3 \times 127,1 = 381,3 \text{ (kg)}$$

Đáp số: 381,3 kg dâu tây

Bài 6.

Bài giải

5 xe ô tô chở tất cả số tấn gạo là:

$$4,5 \times 5 = 22,5 \text{ (tấn)}$$

Mỗi xã sẽ nhận được số tấn gạo là:

$$22,5 : 10 = 2,25 \text{ (tấn)}$$

Đáp số: 2,25 tấn