

ĐỀ 11(A)

Câu 1: Đúng ghi Đ, sai ghi S:

a)
$$\begin{array}{r} 75,2 \\ - 35,7 \\ \hline 40,5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 75,2 \\ - 35,7 \\ \hline 39,5 \end{array}$$

b)
$$\begin{array}{r} 48,26 \\ - 154 \\ \hline 46,72 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 48,26 \\ - 15,4 \\ \hline 32,86 \end{array}$$

Câu 2: Đúng ghi Đ, sai ghi S:

a)
$$\begin{array}{r} 84,2 \\ - 3,24 \\ \hline 51,8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 84,2 \\ - 3,24 \\ \hline 80,96 \end{array}$$

b)
$$\begin{array}{r} 510 \\ - 28,6 \\ \hline 22,4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 510,0 \\ - 28,6 \\ \hline 481,4 \end{array}$$

Câu 3: Khoanh tròn vào chữ đặt trước câu trả lời đúng:

a) $32,15 + x = 251,23$
A. $x = 129,73$ B. $x = 2190,8$ C. $x = 219,08$

b) $54,1 - x = 1,78$
A. $x = 36,3$ B. $x = 52,32$ C. $x = 5,232$

Câu 4: Đúng ghi Đ, sai ghi S:

Tính: $84 - 32,4 - 27,6$

a) $84 - 32,4 - 27,6$
 $= 51,6 - 27,6$
 $= 24$

b) $84 - 32,4 - 27,6$
 $= 84 - 4,8$
 $= 79,2$

c) $84 - 32,4 - 27,6$
 $= 84 + (32,4 + 27,6)$
 $= 84 + 60$
 $= 144$

d) $84 - 32,4 - 27,6$
 $= 84 - (32,4 + 27,6)$
 $= 84 - 60$
 $= 24$

Câu 5: Khoanh vào chữ đặt trước câu trả lời đúng:

Một người đi xe đạp trong 3 giờ. Giờ thứ nhất đi được 13,5km. Giờ thứ hai người đó đi kém hơn giờ thứ nhất 1,8km nhưng nhiều hơn thứ ba 1,25km.

Hỏi giờ thứ ba người đó đi được bao nhiêu ki-lô-mét?

A. 9,45km

B. 10,45km

C. 10,55km

Câu 6: Tính bằng cách thuận tiện nhất:

a) $84,25 + 36,75 - 2,75$

b) $91,87 - 34,18 - 26,82$

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

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

Câu 7: Một người thợ trong ba ngày dệt được tất cả 58,35m vải. Ngày thứ nhất người thợ đó dệt được 18,75m. Ngày thứ hai dệt hơn ngày thứ nhất 0,8m.

Hỏi ngày thứ ba người thợ đó dệt được bao nhiêu mét vải?

Bài giải

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

Đáp số:

Câu 8: Tổng của ba số bằng 7. Tổng của số thứ nhất và số thứ hai bằng 3,77. Tổng của số thứ hai và số thứ ba bằng 5,58. Tìm ba số đó?

Bài giải

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

Đáp số:

ĐỀ 11 (B)

Câu 1: Đúng ghi Đ, sai ghi S

- a) Tổng hai số thập phân không thể là số tự nhiên
- b) Tổng hai số thập phân có thể là số thập phân hoặc số tự nhiên
- c) Hiệu hai số thập phân không thể là số tự nhiên
- d) Hiệu hai số thập phân có thể là số thập phân hoặc số tự nhiên

Câu 2: Khoanh vào chữ đặt trước câu trả lời đúng:

Tính: $48,75 - 8,75 - 12,5 - 7,5 = ?$

- A. 60 B. 42 C. 24 D. 20

Câu 3: Đúng ghi Đ, sai ghi S

- a) $36 - 4,5 + 1,5$
 $= 36 - 6$
 $= 30$
- b) $36 - 4,5 + 1,5$
 $= 36 - (4,5 - 1,5)$
 $= 36 - 3$
 $= 33$

Câu 4: Khoanh vào chữ đặt trước câu trả lời đúng:

Một số thêm 2,1 thì bằng 1,5 thêm 3,4. Hãy tìm số đó.

- A. 4,9 B. 0,6 C. 1,9 D. 2,8

Câu 5: Khoanh vào chữ đặt trước câu trả lời đúng

Trung bình cộng của 3 số là 12. Số thứ nhất là 12,5. Số thứ hai là 12,3.

Tìm số thứ ba?

- A. 10,2 B. 11,2 C. 13,2

Câu 6: Tính bằng cách thuận tiện nhất:

- a) $68,75 - 24,36 - 15,64$
 $= \dots\dots\dots$
 $= \dots\dots\dots$
- b) $46 - 38,29 + 18,29$
 $= \dots\dots\dots$
 $= \dots\dots\dots$

=

=

c) $18,71 - 9,24 + 16,29 - 6,76$

=

=

=

Câu 7: Tìm x ?

a) $41,75 + x + 27,3 = 100,5$

.....

.....

.....

.....

b) $x + 27,9 - 93,7 = 48,75$

.....

.....

.....

.....

Câu 8: Tổng của hai số là 19,1. Nếu giảm số hạng thứ nhất đi 4 lần và giữ nguyên số hạng thứ hai thì được tổng mới là 7,4.

Tìm hai số đó?

Bài giải

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

Đáp số:

ĐỀ 12 (A)

Câu 1: Đúng ghi Đ, sai ghi S:

a) $3,45 \times 9 = 31,05$

b) $40,08 \times 25 = 100,2$

$3,45 \times 9 = 3,105$

$40,08 \times 25 = 1002$

Câu 2: Đúng ghi Đ, sai ghi S:

a)

$$\begin{array}{r} \times \quad 4,125 \\ \quad 102 \\ \hline \quad 2250 \\ 4125 \\ \hline 43,500 \end{array} \quad \square$$

b)

$$\begin{array}{r} \times \quad 4,125 \\ \quad 102 \\ \hline \quad 8250 \\ 41250 \\ \hline 420,750 \end{array} \quad \square$$

Câu 3: Khoanh vào chữ đặt trước câu trả lời đúng:

Một số nếu giảm đi 5 làm rồi bớt đi 32,5 thì được 41,72.

Tìm số đó.

A. 370,1

B. 371,1

C. 4,211

Câu 4: Khoanh vào chữ đặt trước câu trả lời đúng:

Tìm x trong các số tự nhiên 1, 2, 3, 4 để có $2,5 \times x > 7$

A. $x = 1$

B. $x = 2$

C. $x = 3$

D. $x = 4$

Câu 5: Khoanh vào chữ đặt trước câu trả lời đúng:

Một mảnh vườn hình chữ nhật có chiều rộng 7,24m. Chiều rộng bằng $\frac{1}{3}$ chiều dài.

Tính chu vi mảnh vườn đó.

A. 56,92m

B. 57,82m

C. 57,92m

Câu 6: Một ô tô trung bình mỗi giờ đi được 42,6km.

- a) Trong 3 giờ ô tô đi được bao nhiêu ki-lô-mét?
b) Ô tô đi quãng đường từ tỉnh A đến tỉnh B hết $4\frac{1}{3}$ giờ.

Hỏi từ tỉnh A đến tỉnh B dài bao nhiêu ki-lô-mét?

Bài giải

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

Đáp số:

Câu 7: Một chai nước chứa được 0,75 lít nước. Một lít nước nặng 1,05 kg. Mỗi vỏ chai nặng 0,2kg.

Hỏi 24 chai đựng đầy nước như vậy nặng tất cả bao nhiêu ki-lô-gam ?

Bài giải

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

Đáp số:

Câu 8: Tính nhanh biểu thức sau:

$$(1,25 - 0,25 \times 5) \times (1,1 \times 1,2 \times 1,3 \times 1,4 \times 1,5)$$

.....

ĐỀ 12 (B)

Câu 1: Đúng ghi Đ, sai ghi S:

a) $0,84 \times 125 = 10,5$

c) $0,025 \times 204 = 51$

b) $0,84 \times 125 = 105$

d) $0,025 \times 204 = 5,1$

Câu 2: Khoanh vào chữ đặt trước câu trả lời đúng

Tính $0,32 \text{ tấn} \times 125 + 1,2 \text{ tạ} \times 15 - 3,6 \text{ tấn} \times 0,25 = ?$

A. 40,8 tạ

B. 40,8 tấn

C. 48,9 tấn

D) 39,9 tấn

Câu 3: Nối câu trả lời với đáp số đúng :

Một người đi xe máy trung bình mỗi phút đi được 0,605km.

Hỏi người đó đi được bao nhiêu mét trong thời gian

$\frac{1}{3}$ giờ đi được

14 520m

$\frac{1}{4}$ giờ đi được

12 100m

$\frac{2}{5}$ giờ đi được

21 175m

$\frac{7}{12}$ giờ đi được

9 075m

Câu 7: Đúng ghi Đ, sai ghi S:

Điền dấu (>, =, <) vào chỗ chấm:

$$6,25 \times 400 \dots\dots 62,5 \times 40$$

- a) $6,25 \times 400 > 6,25 \times 40$
- b) $6,25 \times 400 = 6,25 \times 40$
- b) $6,25 \times 400 < 6,25 \times 40$

Câu 5: Khoanh vào chữ đặt trước câu trả lời đúng

Một tờ bìa hình vuông có diện tích là $1,44\text{m}^2$. Hỏi chu vi bìa là bao nhiêu?

- A. 3,8m B. 4,8m C. 8,4m

Câu 6: Tìm số tự nhiên \overline{abc} biết :

$$\overline{abc} \times 1,001 = \overline{1b5,a2c}$$

Bài giải

.....

.....

.....

.....

Câu 7 : Tính giá trị biểu thức

- a) $2,5 \times 9,5 \times 4 + 19,5 \times 10$
=
=
=
- b) $5,25 \times 18 - 5,25 \times 2 - 5,25 \times 6$
=
=
=

Câu 8: 0,25 chiều rộng của một mảnh vườn là 3,75. Chiều dài mảnh vườn gấp 2,5 lần chiều rộng. Người ta cấy lúa thí điểm cứ 1m^2 thu được 0,8 kg.

Hỏi số thóc thu hoạch trên mảnh vườn đó là bao nhiêu tấn?

Bài giải

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Đáp số:

ĐỀ 13 (A)

Câu 1: Đúng ghi Đ, sai ghi S:

a)

$$\begin{array}{r} \times \quad 8,12 \\ \quad 3,4 \\ \hline 3248 \\ 2436 \\ \hline 276,08 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times \quad 8,12 \\ \quad 3,4 \\ \hline 3248 \\ 2436 \\ \hline 27,608 \end{array}$$

b)

$$\begin{array}{r} \times \quad 18,4 \\ \quad 0,65 \\ \hline 920 \\ 1104 \\ \hline 11,960 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times \quad 18,4 \\ \quad 0,65 \\ \hline 920 \\ 1104 \\ \hline 119,60 \end{array}$$

Câu 2: Nối phép nhân với kết quả của phép nhân đó:

40,02 x 0,1

40,02

400,2 x 0,001

40,02 x 0,01

40,002

400,2 x 0,01

40,02 x 0,001

0,04002

400,2 x 0,1

0,4002

Câu 3: Khoanh vào chữ đặt trước câu trả lời đúng

$$57,48 \times 0,8594 + 42,52 \times 0,8594$$

A. 8,594

B. 85,94

C. 859,4

Câu 4: Đúng ghi Đ, sai ghi S:

Một xe máy trung bình mỗi giờ đi được 36,4km. Hỏi trung bình trong giờ 15 phút ô tô đi được bao nhiêu ki-lô-mét?

a) 3 giờ 15 phút = 3,15 giờ

$$36,4 \times 3,15 = 114,66 \text{ (km)}$$

b) 3 giờ 15 phút = 3,15 giờ

$$36,4 \times 3,15 = 118,3 \text{ (km)}$$

Câu 5: Tính bằng cách thuận tiện nhất:

a) $2 \times 24,36 \times 0,5$

=

=

=

b) $4 \times 42,8 \times 0,25$

=

=

=

c) $0,125 \times 0,6 \times 8$

=

=

=

Câu 6: Tìm x?

a) $x \times 2,8 + x \times 5,2 = 48$

.....

.....

.....

.....

b) $x \times 12,6 - x \times 5,6 = 42$

.....

.....

.....

.....

c) $x \times 12,25 - x + x \times 5,2 = 48$

.....

.....

.....

.....

Câu 7: Một mảnh vườn hình bình hành có chiều cao là 16,4m, độ dài đáy gấp rưỡi chiều cao.

- a) Tính diện tích vườn cây đó
b) Người ta chia mảnh vườn thành 2 khu : khu trồng cây ăn quả có diện tích lớn hơn, khu trồng rau xanh là 13,44mm². Tính diện tích mỗi khu ?

Bài giải

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

Đáp số:

ĐỀ 13 B

Câu 1: Đúng ghi Đ, sai ghi S:

Tim x biết:

a) $7,3 \times x + x \times 2,7 - x = 405$

$x = 40$

$x = 40,5$

$x = 45$

Câu 2: Đúng ghi Đ, sai ghi S:

A. Thực hiện phép tính khi đổi tên đơn vị

$3180\text{mm} = \dots\dots\dots\text{m}$

a) $0,001\text{m} \times 3180 = 3,180\text{m}$

b) $3180\text{m} \times 0,001 = 3,180\text{m}$

B. Thực hiện phép tính khi đổi tên đơn vị

$1500\text{m}^2 = \dots\dots\dots\text{m}$

a) $1500\text{m}^2 \times 0,0001 = 0,15\text{ha}$

b) $0,0001\text{ha} \times 1500 = 0,15\text{ha}$

Câu 3: Đúng ghi Đ, sai ghi S:

$$\begin{aligned} & \text{a) } 25 + 2,18 \times 5 \\ & = 2,18 + 25 \times 5 \\ & = 2,18 + 125 \\ & = 127,18 \quad \square \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \text{b) } 25 + 2,18 \times 5 \\ & = 27,18 \times 5 \\ & = 135,90 \\ & \quad \square \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \text{c) } 25 + 2,18 \times 5 \\ & = 25 + 10,90 \\ & = 35,9 \\ & \quad \square \end{aligned}$$

Câu 4: Khoanh vào chữ đặt trước câu trả lời đúng:

Có 24 chai đựng dầu hỏa, mỗi chai chứa 0,75l dầu. Mỗi lít dầu hỏa nặng 0,76kg. Mỗi vỏ chai nặng 0,25kg.

Hỏi 24 chai dầu hỏa cân nặng bao nhiêu ki-lô-gam?

A. 18kg

B. 19,68kg

C. 20,4kg

Câu 5: Tính bằng cách thuận tiện nhất:

a) $2 \times 4 \times 8 \times 0,5 \times 0,125 \times 0,25 \times (0,4321 + 0,5679)$

=
=
=
=

b) $3,7 \times 3,8 + 8,3 \times 3,7 - 0,4 \times 3,7 \times 5$

=
=
=
=

Câu 6: Tìm x và số thập phân $\overline{a, bc}$ biết:

$$\overline{a, bc} \times \overline{xx} = 77,33$$

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

Đáp số:

Câu 7: Một ô tô đi từ A đến B hết 3 giờ. Giờ thứ nhất đi nhiều hơn mức trung bình của cả 3 giờ là 5,45km. Giờ thứ hai đi ít hơn mức trung bình của cả 3 giờ là 4,15km. Giờ thứ ba đi được 48,75km.

Hỏi quãng đường AB dài bao nhiêu ki-lô-mét?

Bài giải

Đáp số:

ĐỀ 14A

Câu 1: Đúng ghi Đ, sai ghi S:

$$\begin{array}{r|l} 112,5 & 9 \\ 22 & 125 \\ \hline 45 & \\ 00 & \end{array} \quad \square$$

$$\begin{array}{r|l} 112,5 & 9 \\ 22 & 12,5 \\ \hline 45 & \\ 00 & \end{array} \quad \square$$

$$\begin{array}{r|l} 5,24 & 6 \\ 44 & 87 \\ \hline 02 & \end{array} \quad \square$$

$$\begin{array}{r|l} 5,24 & 6 \\ 44 & 0,87 \\ \hline 02 & \end{array} \quad \square$$

Câu 2: Khoanh vào chữ đặt trước câu trả lời đúng:

- A. $31,2 : 37 = 0,84$ (dư 12)
- B. $31,2 : 37 = 0,84$ (dư 1,2)
- C. $31,2 : 37 = 0,84$ (dư 0,12)
- D. $31,2 : 37 = 0,84$ (dư 0,012)

Câu 3: Đúng ghi Đ, sai ghi S:

a)

b)

$$\begin{array}{r} 136 \overline{) 16} \\ 80 \overline{) 85} \\ 00 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 136 \overline{) 16} \\ 80 \overline{) 8,5} \\ 00 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 92 \overline{) 29} \\ 50 \overline{) 3,17} \\ 210 \\ 07 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 92 \overline{) 29} \\ 50 \overline{) 317} \\ 210 \\ 07 \end{array}$$

Câu 4: Đúng ghi Đ, sai ghi S:

Tìm x biết : $x \times 14 + \frac{7}{100} = 1141,07$

a) $x = 81$

b) $x = 81,5$

c) $x = 815$

Câu 5: Khoanh vào chữ đặt trước câu trả lời đúng:

25 ô tô như nhau chở được 107 tấn hàng. Hỏi 15 ô tô như thế chở được bao nhiêu tấn hàng?

A. 6,42 tấn

B. 64,2 tấn

C. 62,4 tấn

Câu 6: Tìm x:

a) $x \times 9,1 + x \times 9,1 = 26,4$

b) $x \times 9,9 + x : 10 = 12,5$

.....

.....

Câu 7: Tổng hai số 102,1. Tìm hai số đó biết nếu số thứ nhất gấp 5 lần số hạng thứ hai giữ nguyên thì được tổng mới bằng 329,3.

Bài giải

.....

Đáp số:

Câu 8: Một cửa hàng có 2007,8 tấn gạo. Ngày thứ nhất bán được $\frac{1}{5}$ số gạo. Ngày thứ hai bán được $\frac{3}{8}$ số gạo còn lại.

Hỏi sau hai ngày bán cửa hàng còn lại bao nhiêu tấn gạo?

Bài giải

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Đáp số:

ĐỀ 14B

Câu 1: Đúng ghi Đ, sai ghi S:

- A. $86,04 : 42 = 2,4$ (dư 36)
- B. $86,04 : 42 = 2,04$ (dư 36)
- C. $86,04 : 42 = 2,4$ (dư 0,36)
- D. $86,04 : 42 = 2,04$ (dư 0,36)

Câu 2: Khoanh vào chữ đặt trước câu trả lời đúng:

Khi nào thương hai số bé hơn 1

- A. Số bị chia lớn hơn số chia.

B. Số bị chia bằng số chia.

C. Số bị chia bé hơn số chia.

Câu 3: Nối phép tính với kết quả của phép tính đó:

$25,18 \times 0,1$		$25,18 : 0,1$
$25,18 \times 0,01$	$2,518$	$25,18 : 0,01$
$25,18 \times 0,001$	$0,02518$	$25,18 : 0,001$
$251,8 \times 0,1$	$0,2518$	$251,8 : 0,1$
$251,8 \times 0,01$	$25,18$	$251,8 : 0,01$
$251,8 \times 0,001$		$251,8 : 0,001$

Câu 4: Đúng ghi Đ, sai ghi S:

- a) $0,48 \times 2,5 > 0,48 \times 10 : 4$
- c) $0,48 \times 2,5 = 0,48 \times 10 : 4$
- d) $0,84 \times 0,25 > 0,84 : 4$
- e) $0,84 \times 0,25 = 0,84 : 4$
- g) $0,84 \times 0,25 < 0,84 : 4$

Câu 5: Tính bằng cách thuận tiện nhất

a) $83 : 25 + 38 : 25$

=

=

=

b) $92 : 36 - 29 : 36$

=

=

=

Câu 6: Tìm x

a) $x : 0,25 - x = 15,6$

b) $x : 0,1 - x : 4 - x \times \frac{3}{4} = 2,25$

b) $48 : 5,6 = 8,57$ (dư 0,8)

c) $48 : 5,6 = 8,57$ (dư 0,08)

d) $48 : 5,6 = 8,57$ (dư 0,008)

Câu 3: Khoanh vào chữ đặt trước câu trả lời đúng:

Điền dấu (>, =, <) vào chỗ chấm:

$14,5 : 1,48$ $1450 : 148$

A. $14,5 : 1,48 > 1450 : 148$

B. $14,5 : 1,48 < 1450 : 148$

C. $14,5 : 1,48 = 1450 : 148$

Câu 4: Đúng ghi Đ, sai ghi S:

A. $36 : 0,5 > 36 \times 2$

B. $72 \times 0,5 > 72 : 2$

$36 : 0,5 = 36 \times 2$

$72 \times 0,5 < 72 : 2$

$36 : 0,5 < 36 \times 2$

$72 \times 0,5 = 72 : 2$

Câu 4: Đúng ghi Đ, sai ghi S:

A. $24 : 0,125 > 24 \times 8$

B. $48 : 0,125 > 48 : 8$

$24 : 0,125 < 24 \times 8$

B. $48 \times 0,125 = 48 : 8$

$24 : 0,125 = 24 \times 8$

B. $48 \times 0,125 < 48 : 8$

Câu 4: Tính:

a. $7,14 : 1,5 + 3,06 : 1,5$

b. $9,18 : 0,5 - 6,12 : 0,5$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Câu 5: Tìm x:

a. $x : 0,5 + x : 1,25 = 9,78$

b. $2,5 \times x \times 6,5 = 152,75$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ĐỀ 15 B

Câu 1: Nối hai phép tính có kết quả bằng nhau

A.	$A : 0,1$	$A \times 100$	B.	$A \times 0,1$	$A : 100$
	$A : 0,01$	$A \times 1000$		$A \times 0,01$	$A : 1000$
	$A : 0,001$	$A \times 10$		$A \times 0,001$	$A : 10$

Câu 2: Đúng ghi Đ, sai ghi S

- a. $2,08 : 0,05 < 2,08 \times 20$
- b. $2,08 : 0,05 = 2,08 \times 20$
- c. $2,08 : 0,05 = 2,08 \times 20$

Câu 3: Nối hai phép tính có kết quả bằng nhau:

A.	$0,18 : 0,2$	$0,18 \times 2$	B.	$0,24 : 0,2$	$0,24 : 2$
	$0,18 : 0,5$	$0,18 \times 4$		$0,24 \times 0,5$	$0,24 : 4$
	$0,18 : 0,25$	$0,18 \times 5$		$0,24 \times 0,25$	$0,24 : 5$

Câu 4: Đúng ghi Đ, sai ghi S:

- a) $5\frac{3}{4} = 5,34$
- b) $5\frac{3}{4} = 5,75$
- c) $2\frac{1}{25} = 2,4$
- c) $2\frac{1}{25} = 2,04$

Câu 5: Khoanh vào chữ đặt trước câu trả lời đúng:

Điền dấu (>, =, <) vào chỗ chấm

$$36 : 0,125 - 24 \times 0,125 + 12 : 0,5 \dots\dots\dots 36 \times 8 - 24 + 12 \times 2$$

- A. $36 : 0,125 - 24 \times 0,125 + 12 : 0,5 > 36 \times 8 - 24 + 12 \times 2$

B. $36 : 0,125 - 24 \times 0,125 + 12 : 0,5 = 36 \times 8 - 24 + 12 \times 2$

C. $36 : 0,125 - 24 \times 0,125 + 12 : 0,5 < 36 \times 8 - 24 + 12 \times 2$

Câu 6: Tìm x:

a. $x \times 18 : 4 = 725 \times 0,25$ b. $x \times 0.125 = \frac{3,6+2,8}{8}$

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

Câu 7: Tính bằng cách thuận tiện nhất

$$(792,36 \times 0,75 + 792,36 : 4) : (7,2 : 0,1 : 10)$$

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

Câu 8: Một tàu đi từ A đến B dài 278,9km, mỗi giờ đi được 54 km. Một tàu chợ đi từ C đến B dài 180,5km, mỗi giờ đi được 30km. Hai tàu xuất phát cùng một lúc.

Hỏi sau bao lâu thì hai tàu cùng cách B một khoảng cách bằng nhau?

Bài giải

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

Đáp số:

ĐỀ 17A

Câu 1: Đúng ghi Đ, sai ghi S:

A. Tìm 25% của 48

a) $78 \times 100 : 25 = 195$

b) $18 : 100 \times 25 = 12$

B. Tìm 0,5% của 12,4

a) $12,4 : 100 \times 0,5 = 0,062$

b) $12,4 \times 100 : 0,5 = 2480$

Câu 2: Khoanh vào chữ đặt trước câu trả lời đúng:

Một mảnh vườn hình chữ nhật có chiều dài 32m, chiều rộng bằng 75% chiều dài.
Người ta dành 35% diện tích mảnh đất để trồng hoa.

Tính diện tích phần đất trồng hoa.

A. $26,88\text{m}^2$

B. $270,8\text{m}^2$

C. $268,8\text{m}^2$

D. 286m^2

Câu 3: Đúng ghi Đ, sai ghi S:

A. Tìm một số biết 75% của số đó là 24

a) $24 : 75 \times 100 = 32$

b) $24 \times 75 : 100 = 18$

B) Tìm một số biết 4,5% của số đó là 7,2

a) $7,2 \times 4,5 : 100 = 32,4$

b) $7,2 : 4,5 \times 100 = 160$

Câu 4: Khoanh vào chữ đặt trước câu trả lời đúng:

Một lớp học có 22 học sinh nữ, chiếm 55% số học sinh cả lớp.

Tính số học sinh nam của lớp đó.

A. 22 nam

B. 18 nam

C. 21 nam

Câu 5: Trong vườn nhà bác An có 625 cây ăn quả, gồm hai loại cam và chanh, trong đó 48% là cam.

Hỏi mỗi loại có bao nhiêu cây ?

Bài giải

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

Đáp số:

Câu 6: Số học sinh giỏi của một trường tiểu học là 247 em, chiếm 19% số học sinh toàn trường, còn lại là loại khá và loại trung bình.

Hỏi số học sinh loại khá và trung bình là bao nhiêu em?

Bài giải

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

Đáp số:

Câu 7: Một cửa hàng có 3,125 tấn gạo. Ngày thứ nhất bán được 24% số gạo. Ngày thứ hai bán được 32% số gạo còn lại.

Hỏi sau hai ngày bán cửa hàng còn bao nhiêu ki-lô-gam gạo?

Bài giải

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Đáp số:

ĐỀ 17B

Câu 1: Khoanh vào chữ đặt trước câu trả lời đúng :

Tìm 45% của 12,8

- A. 0,56 B. 5,6 C. 5,76 D. 0,576

Câu 2: Đúng ghi Đ, sai ghi S:

Trong kho có 72 tấn gạo nếp và 150 tấn gạo tẻ. Trong một ngày bán được 25% lượng gạo nếp và 12% lượng gạo tẻ.

Hãy so sánh lượng gạo nếp và gạo tẻ bán trong ngày hôm đó.

- a) Lượng gạo nếp nhiều hơn lượng gạo tẻ
- b) Lượng gạo nếp ít hơn lượng gạo tẻ
- c) Lượng gạo nếp bằng lượng gạo tẻ

Câu 3: Khoanh vào chữ đặt trước câu trả lời đúng:

Tìm một số biết 18% của số đó là 2,7

- A, 0,25 B. 1,5 C. 15

Câu 4: Đúng ghi Đ, sai ghi S:

Một cửa hàng ngày đầu bán được 25% số mét vải có trong cửa hàng. Ngày thứ hai bán được 30% số mét vải. Sau hai ngày bán số mét vải còn lại là 972m.

Hỏi lúc đầu của hàng có bao nhiêu mét vải?

- A. 1260m B. 2016m C. 2160

Câu 5: Một cửa hàng đã bán được 420kg gạo, bằng 10,5% tổng số gạo của cửa hàng. Hỏi cửa hàng còn lại bao nhiêu tấn gạo?

Bài giải

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

Đáp số:

Câu 6: Theo thống kê dân số ở xã A hàng năm tăng 1,5%. Biết cuối năm 2007 xã A có 40.000 người.

Hỏi cuối năm 2009 xã A có bao nhiêu người?

Bài giải

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

Đáp số:

Câu 7: Một lớp học có số nam bằng 75% số nữ. Cuối học kì I lớp nhận thêm 3 em nam ở nơi khác chuyển về nên số nam bằng 90% số nữ.

Hỏi sau khi nhận thêm lớp học có tất cả bao nhiêu em?

Bài giải

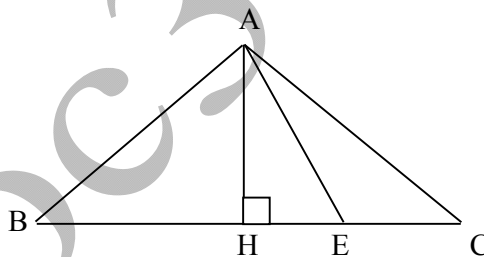
.....
.....
.....
.....
.....

Đáp số:

ĐỀ 18A

Câu 1: Đúng ghi Đ, sai ghi S:

- a) Trong hình, tam giác ABC có đáy BE, chiều cao AH
- b) Trong hình, tam giác ABC có đáy BC, chiều cao AE
- c) Trong hình, tam giác ABC có đáy EC, chiều cao AB
- d) Trong hình, tam giác ABC có đáy BC, chiều cao AH



Câu 2: Khoanh vào chữ đặt trước câu trả lời đúng:

Một tấm bìa hình tam giác có đáy dài 6,2dm, chiều cao 22cm. Tính diện tích tấm bìa đó.

- A. 13,64dm² B. 6,82dm² C. 68,2dm²

Câu 3: Đúng ghi Đ, sai ghi S:

- a) Một tam giác có thể có ba góc nhọn
- b) Một tam giác có thể có hai góc tù và một góc nhọn
- c) Một tam giác có thể có một góc vuông và hai góc nhọn

- d) Một tam giác có thể có một góc vuông, một góc tù, một góc nhọn
- e) Một tam giác có thể có một góc tù và hai góc nhọn

Câu 3: Khoanh vào chữ đặt trước câu trả lời đúng:

Một tấm bìa hình tam giác có diện tích là $53,55\text{m}^2$ và độ dài đáy là $12,6\text{m}$. Tính chiều cao tương ứng của tam giác đó.

- A. $4,25\text{m}$ B. $0,85\text{m}$ C. $8,5\text{m}$

Câu 4: Tính diện tích một bồn hoa hình tam giác có đáy là $2,4\text{m}$ và chiều cao là 15dm .

Bài giải

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Đáp số:

Câu 6: Một cơ quan phải làm 240 lá cờ thể thao hình tam giác vuông có hai cạnh góc vuông dài 10cm và 20cm . Hỏi cần mua ít nhất bao nhiêu tờ giấy màu hình chữ nhật để làm cờ biết rằng mỗi tờ giấy màu có chiều dài $0,8\text{m}$ và chiều rộng $0,6\text{m}$.

Bài giải

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Đáp số:

Câu 7: Cho tam giác vuông ABC có hai cạnh góc vuông $AB = 4,5\text{cm}$, $AC = 6\text{cm}$. Cạnh huyền $BC = 7,5\text{cm}$. Tính chiều cao AH của hình tam giác vuông ABC.

Bài giải

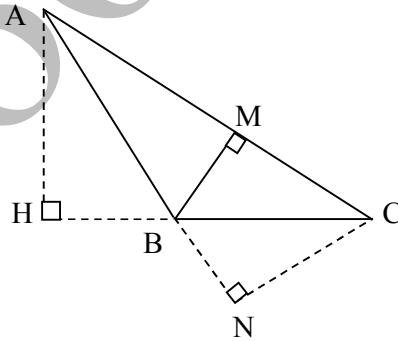
.....
.....
.....
.....
.....

Đáp số:

ĐỀ 18B

Câu 1: Khoanh vào chữ đặt trước câu trả lời đúng:

- A. Đường cao AH, đáy BC
- B. Đường cao AH, đáy HC
- C. Đường cao CN, đáy AB
- D. Đường cao BM, đáy AC
- E. Đường cao BC, đáy AN



Câu 1: Đúng ghi Đ, sai ghi S:

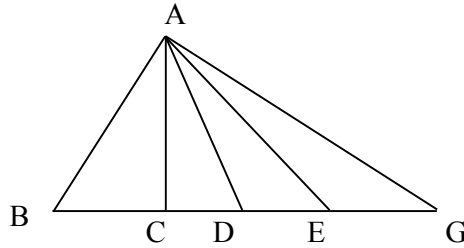
Hình tam giác có diện tích 136cm^2 , chiều cao 16cm . Tính độ dài đáy của hình tam giác đó.

a) $136 : 16 = 8,5(\text{cm})$ b) $\frac{136 \times 2}{16} = 17(\text{cm})$

Câu 3: Khoanh vào chữ đặt trước câu trả lời đúng:

So sánh diện tích hình tam giác ACD với diện tích hình tam giác ABG, biết $BC=CD=DE = EC$

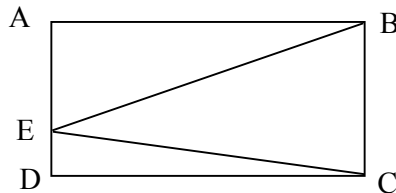
- A. $\frac{1}{2}$
- B. $\frac{1}{3}$
- C. $\frac{1}{4}$
- D. $\frac{1}{5}$



Câu 4: Khoanh vào chữ đặt trước câu trả lời đúng:

Cho hình chữ nhật ABCD có $AB = 6\text{cm}$, $AD = 3,6\text{cm}$. Tính diện tích tam giác BEC.

- A. 18cm^2 B. $21,6\text{ cm}^2$ C. $10,8\text{ cm}^2$ D. $1,08\text{ cm}^2$



Câu 5: Một chiếc khăn quàng đỏ hình tam giác có tổng độ dài đáy và chiều cao bằng 80cm. Chiều cao bằng 25% độ dài đáy.

Tính diện tích chiếc khăn quàng đỏ đó.

Bài giải

.....

.....

.....

.....

.....

.....

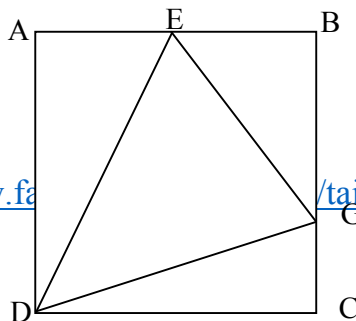
.....

.....

Đáp số:

Câu 6: Cho hình vuông ABCD có cạnh bằng 4,8cm. Trên cạnh AB lấy trung điểm E. Trên BC lấy điểm G sao cho $GC = \frac{1}{4}BC$.

Tính diện tích hình tam giác DEG.



Bài giải

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

Đáp số:

ÔN TẬP HỌC KÌ I
ĐỀ 1A

Câu 1: Khoanh vào chữ đặt trước câu trả lời đúng:

Viết số thích hợp vào chỗ chấm: $5\text{m}^28\text{cm}^2 = \dots\dots\dots\text{m}^2$

- A. $5,8\text{m}^2$ B. $5,08\text{m}^2$ C. $5,008\text{m}^2$ D. $5,0008\text{m}^2$

Câu 2: Đúng ghi Đ, sai ghi S:

- | | |
|--|---|
| a) $52,8 - 14,3 + 5,7$
$= 52,8 - 20$
$= 32,8$ <input type="checkbox"/> | b) $52,8 - 14,3 + 5,7$
$= 38,5 + 5,7$
$= 44,2$ <input type="checkbox"/> |
|--|---|

Câu 3: Đúng ghi Đ, sai ghi S:

- a) $48\text{m} + 0,6\text{km} = ?$
 $48,6\text{km}$ $1,08\text{km}$ $0,648\text{km}$

- b) $0,124\text{ tấn} - 0,42\text{ tạ} = ?$

1,198 tấn

0,82 tấn

0,082 tấn

Câu 4: Khoanh vào chữ đặt trước câu trả lời đúng:

Một mảnh vườn hình chữ nhật có chiều dài 42m, chiều rộng bằng $\frac{3}{5}$ chiều dài.

Tính chu vi mảnh vườn đó.

A. 67,2m

B. 130m

C. 134m

Câu 5: Khoanh vào chữ đặt trước câu trả lời đúng:

Một vận động viên đi xe đạp trong 1,5 giờ được 66km. Hỏi cứ đi như thế trong 2,5 giờ được bao nhiêu ki-lô-mét?

A. 88km

B. 100km

C. 110km

D. 120km

Câu 6: Tính bằng cách thuận tiện nhất:

a) $125,36 - 8,75 - 21,75$

=.....

=.....

=.....

b) $72,8 - 34,9 + 22,9$

=.....

=.....

=.....

c) $7,8 \times 1,5 + 2,2 \times 1,5$

=.....

=.....

=.....

c) $4,52 : 9 - 1,46 : 9$

=.....

=.....

=.....

Câu 7: Tìm x

a) $7,2 + x : 4 = 10,8$

=.....

=.....

=.....

b) $x \times 4 - 7,2 = 10,8$

=.....

=.....

=.....

Câu 8: Tổng số gạo hai bao là 91,2kg. Nếu chuyển từ bao thứ nhất sang bao thứ hai 2,7kg thì số ki-lô-gam gạo có trong mỗi bao bằng nhau.

Hỏi lúc đầu mỗi bao có bao nhiêu ki-lô-gam gạo.

Bài giải

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

Đáp số:

Câu 9: Một cái sân hình vuông có chu vi là 30m.
Tính diện tích các sân đó.

Bài giải

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

Đáp số:

ĐỀ 1B

Câu 1: Khoanh vào chữ đặt trước câu trả lời đúng:

Viết số thích hợp vào chỗ chấm: $0,86\text{ha} - 632\text{m}^2 = \dots\dots\dots\text{m}^2$

A. 228m^2

B. 7968m^2

C. $796,8\text{m}^2$

Câu 2: Đúng ghi Đ, sai ghi S:

Tính bằng cách thuận tiện nhất.

a) $8,2\text{ tấn} - 0,65\text{ tạ} - 35\text{kg}$

$= 820\text{kg} - 65\text{kg} - 35\text{kg}$

$= 820\text{kg} - (65\text{kg} + 35\text{kg})$

$= 820\text{kg} - 100\text{kg}$

$= 720\text{kg}$

b) $8,2\text{ tấn} - 0,65\text{ tạ} - 35\text{kg}$

$= 8200\text{kg} - 65\text{kg} - 35\text{kg}$

$= 8200\text{kg} - (65\text{kg} + 35\text{kg})$

$= 8200\text{kg} - 100\text{kg}$

$= 8100\text{kg}$

Câu 3: Khoanh vào chữ đặt trước câu trả lời đúng:

Một cửa hàng có $\frac{3}{4}$ tấn gạo nếp. Buổi sáng bán được $\frac{3}{5}$ lượng gạo đó. Hỏi cửa hàng còn lại bao nhiêu tạ gạo nếp?

- A. 0,3 tạ B. 30 tạ C. 3 tạ

Câu 4: Đúng ghi Đ, sai ghi S:

Tìm x : $1,2 - 3,4 + x = 5,6$

- a) x = 4,5 b) x = 0,78 c) x = 7,8

Câu 5: Tính bằng cách thuận tiện nhất:

$$1,2 + 2,1 + 3,4 + 4,3 + 5,6 + 6,5 + 7,8 + 8,7 =$$

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

Câu 7: Tìm x

a) $x \times 1,2 : 0,5 = 7,2$

.....
=.....
=.....

b) $x : 1,2 \times 0,5 = 7,2$

=.....
=.....
=.....

Câu 7: Tìm một số thập phân A biết rằng nếu chuyển dấu phẩy của nó sang bên trái một hàng ta được số B. Nếu chuyển dấu phẩy của nó sang bên phải một hàng ta được số C. Tổng của ba số A, B, C là 221,778.

Bài giải

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Đáp số:

hoc360.net

ĐỀ 2A

Câu 1: Nối các biểu thức với giá trị của biểu thức đó:

$9,6 \times 2,4 \times 0,25$	$9,6 \times 2,4 : 0,25$	$9,6 : 2,4 : 0,25$
92,16	1	5.76
$9,6 : 0,25 \times 2,4$	$9,6 : 0,25 : 2,4$	$9,6 : 2,4 \times 0,25$

Câu 2: Khoanh vào chữ đặt trước câu trả lời đúng:

- A. $7,5 : 12,5 \times 8 = 7,5 : 100 = 0,075$
- B. $7,5 : 12,5 \times 8 = 7,5 \times 100 = 750$
- C. $7,5 : 12,5 \times 8 = 0,6 \times 8 = 4,8$
- D. $7,5 : 12,5 \times 8 = 0,6 : 8 = 0,075$

Câu 3: Đúng ghi Đ, sai ghi S:

Điền dấu (>, =, <) vào chỗ chấm:

$$8,4m^2 \times 8 : 0,5 \dots\dots\dots 840dm^2 : 0,125 \times 2$$

- $8,4m^2 \times 8 : 0,5 > 840dm^2 : 0,125 \times 2$
- $8,4m^2 \times 8 : 0,5 = 840dm^2 : 0,125 \times 2$
- $8,4m^2 \times 8 : 0,5 < 840dm^2 : 0,125 \times 2$

Câu 4: Khoanh vào chữ đặt trước câu trả lời đúng:

Hiệu của hai số là 0,75. Thương của hai số đó cũng bằng 0,75. Tìm số bé.

- A. 0,025
- B. 2,25
- C. 22,5

Câu 5: Khoanh vào chữ đặt trước câu trả lời đúng:

Một tờ bìa hình vuông có diện tích là $0,25m^2$. Tính chu vi tờ bìa đó.

- A. 0,5m
- B. 5m
- C. 2m
- D. 0,2m

Câu 6: Tính bằng cách thuận tiện nhất:

- a) $21,6 \times 1,25 \times 8$
=
- b) $16,8 \times 0,125 : 0,5$
=

=

=

=

=

Câu 7: Tìm x:

a) $x \times 2,4 : 2,5 = 1,44$

b) $x : 2,4 : 2,5 = 1,44$

=

=

=

=

=

=

Câu 8: Thùng to có 21 lít nước mắm. Thùng bé có 15 lít nước mắm. Nước mắm được chứa vào chai như nhau, mỗi chai 0,75 lít.

Hỏi tất cả bao nhiêu chai nước mắm (giải bằng hai cách)

Bài giải

Cách 1:

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

Cách 2:

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

Đáp số:

ĐỀ 2A

Câu 1: Đúng ghi Đ, sai ghi S:

Điền dấu (>, =, <) vào chỗ chấm:

25% của 48.....48% của 25

- a) 25% của 48 > 48% của 25
- b) 25% của 48 < 48% của 25
- c) 25% của 48 = 48% của 25

Câu 2: Khoanh vào chữ đặt trước câu trả lời đúng:

Tìm một số biết 18% của số đó là 13,5

- A. 24,3 B. 243 C. 75 D. 750

Câu 3: Đúng ghi Đ, sai ghi S:

$2,75 : 0,125 > 2,75 \times 8$

$2,75 : 0,125 < 2,75 \times 8$

$2,75 : 0,125 = 2,75 \times 8$

Câu 4: Khoanh vào chữ đặt trước câu trả lời đúng:

Cho tam giác ABC có đáy BC dài 1,2m. Nếu kéo đáy BC dài thêm 0,8m nữa thì diện tích tăng thêm 1m^2 .

- A. 2m^2 B. 3m^2 C. $1,5\text{m}^2$ D. $2,5\text{m}^2$

Câu 5: Đúng ghi Đ, sai ghi S:

a) $x + x \times 0,25 = 4,8$

$x \times 2 \times 0,25 = 4,8$

$x \times 2 = 4,8 : 0,25$

$x \times 2 = 19,2$

$x = 19,2 : 2$

$x = 9,6$

b) $x + x \times 0,25 = 4,8$

$x \times 1 + x \times 0,25 = 4,8$

$x \times (1 + 0,25) = 4,8$

$x \times 1,25 = 4,8$

$x = 4,8 : 1,25$

$x = 3,84$

Câu 6: Tính bằng cách thuận tiện nhất:

$$2,4 : 0,125 + 2,4 : 0,25 - 2,4 : 0,5$$

Câu 7: Tìm số thập phân $\overline{a, bc}$ biết:

$$\overline{14a, bc} : 81 = \overline{a, bc}$$

Câu 8: Buổi sáng mẹ Khuê đem thóc ra phơi, chiều thu lại được 4351kg. Tính ra hao mất 5%. Hỏi buổi sáng mẹ Khuê phơi bao nhiêu ki-lô-gam thóc.

Bài giải

Đáp số:

Câu 9: Cho tam giác ABC có diện tích 36cm^2 . Trên AB lấy một điểm M sao cho $AM = \frac{1}{3}AB$. Trên cạnh AC lấy một điểm N ở chính giữa. Nối M với N/. Tính diện tích tam giác AMN.

Bài giải

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

Đáp số:

hoc360.net