

Họ và tên:.....

Ngày.....tháng.....năm.....



PHIẾU ÔN TẬP SỐ 01

Phần I: Trắc nghiệm

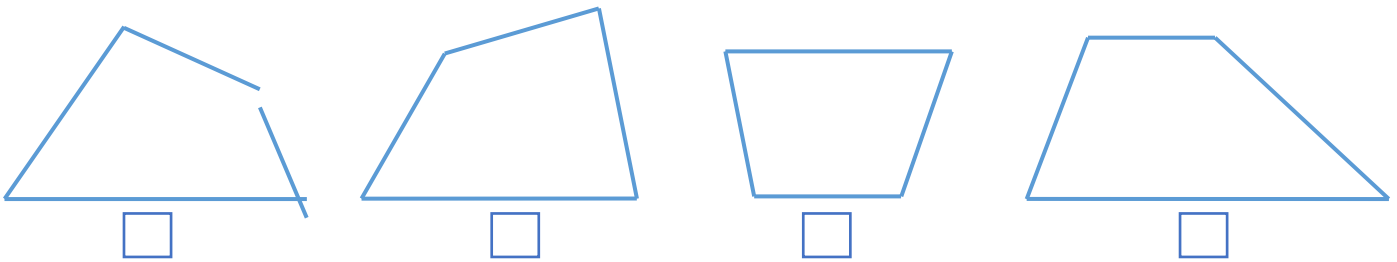
Bài 1: Đúng ghi Đ, sai ghi S vào ô trống:

Một hình thang có độ dài hai đáy lần lượt là 4cm và 8cm, chiều cao 5cm. Diện tích hình thang đó là:

a) 60cm^2

b) 30cm^2

Bài 2: Viết dấu “x” vào ô trống đặt dưới hình thang.



Bài 3: Đúng ghi Đ, sai ghi S vào ô trống:

Một hình thang có độ dài hai đáy lần lượt là 6cm và 9cm, diện tích hình thang là 9cm^2 . Chiều cao hình thang đó là:

a) 1,2cm

b) 2,4cm

Bài 4: Gọi S, a và b lần lượt là diện tích, độ dài đáy lớn và đáy bé của hình thang.

Chiều cao của hình thang được tính theo công thức:

A. $h = \frac{S}{a + b}$

C. $h = \frac{S \times 2}{a + b}$

B. $h = \frac{S : 2}{a + b}$

D. $h = \frac{S \times (a + b)}{2}$

Bài 5: Đúng ghi Đ, sai ghi S vào ô trống:

Một hình thang có diện tích $4,2\text{dm}^2$, chiều cao $2,4\text{dm}$, độ dài đáy lớn $1,9\text{dm}$. Độ dài đáy bé là:

a) $1,6\text{dm}$

b) $1,75\text{dm}$

Phần II: Tự luận

Bài 6: Tính diện tích hình thang có độ dài hai đáy lần lượt là a và b , chiều cao là h trong các trường hợp sau:

a) $a = 14\text{cm}; b = 6\text{cm}; h = 7\text{cm}$

b) $a = \frac{2}{3}\text{m}; b = \frac{1}{2}\text{m}; h = \frac{9}{4}\text{m}$

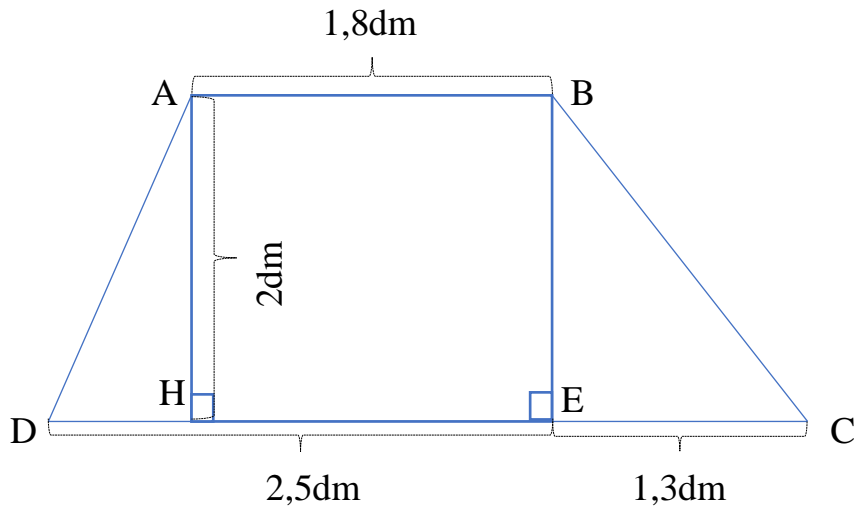
.....
.....
.....
.....
.....

Bài 7: Một thửa ruộng hình thang có đáy lớn 120m , đáy bé bằng $\frac{2}{3}$ đáy lớn. Đáy bé dài hơn chiều cao 5m . Trung bình cứ 100m^2 thu được $64,5\text{kg}$ thóc. Tính số ki-lô-gam thóc thu được trên thửa ruộng đó.

Bài giải

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

Bài 8: Cho hình thang ABCD như hình dưới. Diện tích hình thang ABED lớn hơn diện tích hình tam giác BEC bao nhiêu đề-xi-mét vuông?



Bài giải

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Họ và tên:.....

Ngày.....tháng.....năm.....



PHIẾU ÔN TẬP SỐ 02

Phần I: Trắc nghiệm

Bài 1: Đánh dấu “x” vào phương án đúng:

Muốn tính chu vi hình tròn ta lấy:

A. Đường kính nhân với 3,14

B. Bán kính nhân với 3,14

C. 2 lần bán kính nhân với 3,14

Bài 2: Chu vi hình tròn có đường kính 6dm là:

A. 18,84dm

B. 188,4dm

C. 1,884dm

D. 37,68dm

Bài 3: Một hình tròn có chu vi 26,69cm thì bán kính của hình tròn là:

A. 8,5cm

B. 85cm

C. 4,25cm

D. 42,5cm

Bài 4: Hình tròn có bán kính $\frac{3}{4}$ m. Diện tích của hình tròn là:

A. 2,355m²

B. 4,72m²

C. 17,6625m²

D. 1,76625m²

Bài 5: Gọi r là bán kính hình tròn, C là chu vi hình tròn. Công thức tính bán kính của đường tròn là:

A. $r = C : 3,14$

C. $r = C : 2 : 3,14$

B. $r = C \times 2 : 3,14$

D. $r = C \times 3,14 : 2$

Phần II: Tự luận

Bài 6: Tính chu vi của đường tròn có đường kính d trong các trường hợp sau:

a) $d = 0,6\text{cm}$

b) $d = 2,5\text{dm}$

c) $d = \frac{4}{5} \text{ m}$

.....

.....

.....

.....

.....

bài 7: Một người đi xe đạp có đường kính của một bánh xe đạp là 0,65m.

- a) Tính chu vi của bánh xe đó.
- b) Người đó đi xe đạp đi được bao nhiêu mét nếu bánh xe lăn trên mặt đất 10 vòng; 100 vòng?

Bài giải

.....

.....

.....

.....

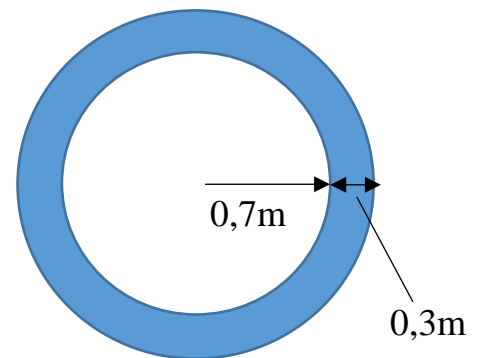
.....

.....

.....

.....

Bài 8: Miệng giếng nước cổ là hình tròn có bán kính 0,7m. Người ta xây thành giếng rộng 0,3m bao quanh miệng giếng (hình bên). Tính diện tích của bề mặt thành giếng (phần tô màu xanh trong hình bên).



Bài giải

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Họ và tên:.....

Ngày.....tháng.....năm.....



PHIẾU ÔN TẬP SỐ 03

Phần I: Trắc nghiệm

Bài 1: Đúng ghi Đ, sai ghi S vào ô trống:

Một hình tam giác có diện tích $\frac{7}{4} m^2$, độ dài đáy $\frac{3}{2} m$ thì chiều cao của tam giác là:

a) $\frac{7}{6} m$

b) $\frac{7}{3} m$

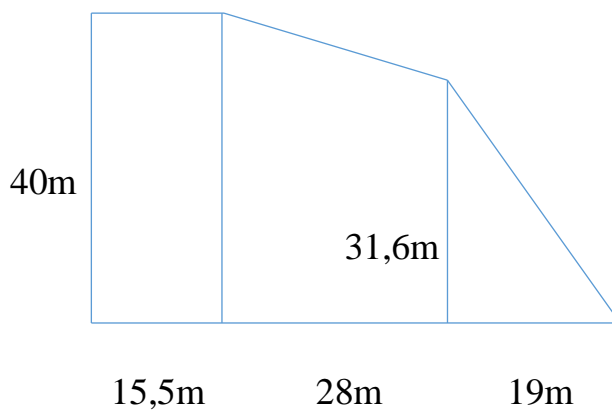
Bài 2: Đúng ghi Đ, sai ghi S vào ô trống:

a) Hình hộp chữ nhật có 4 mặt.

b) Tất cả các mặt của hình hộp chữ nhật đều là hình chữ nhật.

c) Tất cả các mặt của hình lập phương đều là hình vuông.

Bài 3: Khu đất có kích thước theo hình vẽ sau:



Diện tích khu đất là:

A. $620m^2$

B. $1002,4m^2$

C. $300,2m^2$

D. $1922,6m^2$

Bài 4: Chu vi của đường tròn bán kính 15cm là:

A. 9,42cm

B. 94,2cm

C. 47,1cm

D. 4,71cm

Bài 5: Đúng ghi Đ, sai ghi S vào ô trống:

- a) Hình hộp chữ nhật có 8 đỉnh, 6 mặt và 12 cạnh.
- b) Hình lập phương có 8 đỉnh, 4 mặt và 12 cạnh.
- c) Hình lập phương có 8 đỉnh, 6 mặt và 12 cạnh.

Phần II: Tự luận

Bài 6: Hình tam giác có diện tích $\frac{5}{8} m^2$, chiều cao $\frac{1}{2} m$. Tính độ dài đáy.

Bài giải

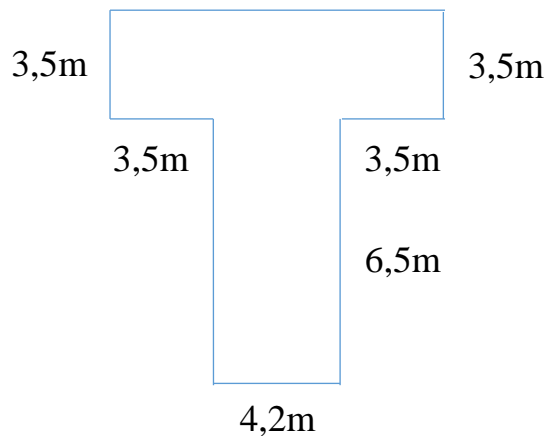
.....

.....

.....

.....

Bài 7: Tính diện tích mảnh đất có kích thước như sau:



Bài giải

.....

.....

.....

.....

.....

.....

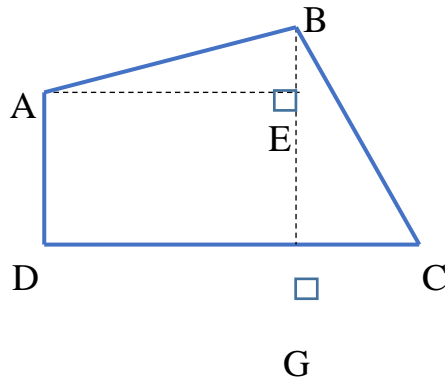
Bài 8: Tính diện tích mảnh đất có hình dạng sau:

$$AD = 63\text{m}$$

$$AE = 84\text{m}$$

$$BE = 28\text{m}$$

$$GC = 30\text{m}$$



Bài giải

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Họ và tên:.....

Ngày.....tháng.....năm.....



PHIẾU ÔN TẬP SỐ 04

Phần I: Trắc nghiệm

Bài 1: Đúng ghi Đ, sai ghi S vào ô trống:

Diện tích xung quanh của hình hộp chữ nhật có chiều dài 8cm, chiều rộng 6cm, chiều cao 5,5cm là:

a) 77cm^2

b) 154cm^2

Bài 2: Diện tích xung quanh của hình lập phương cạnh 2,5dm là:

A. 25dm^2

B. $37,5\text{dm}^2$

C. $31,25\text{dm}^2$

D. $35,7\text{dm}^2$

Bài 3: Diện tích toàn phần của hình lập phương cạnh 1,8m là:

A. $3,24\text{m}^2$

B. $6,48\text{m}^2$

C. $12,96\text{m}^2$

D. $19,44\text{m}^2$

Bài 4: Đúng ghi Đ, sai ghi S vào ô trống:

Diện tích toàn phần của hình lập phương cạnh 1m 3dm là:

a) 169dm^2

b) 676dm^2

c) 1014dm^2

d) $101,4\text{m}^2$

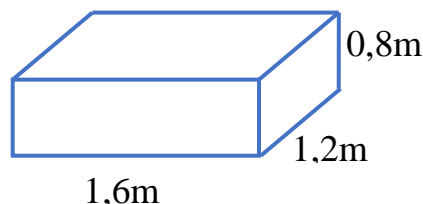
Bài 5: Đúng ghi Đ, sai ghi S vào ô trống:

Một bể nước có dạng hình hộp chữ nhật, làm bằng tôn (không nắp), có kích thước ghi trên hình vẽ sau.

Diện tích tôn để làm bể là:

a) $6,4\text{m}^2$

b) $8,32\text{m}^2$



Phần II: Tự luận

Bài 6: Tính diện tích xung quanh và diện tích toàn phần của hình lập phương có cạnh 1,5m.

Bài giải

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

Bài 7: Người ta làm cái hộp bằng bìa không nắp dạng hình lập phương có cạnh 2,5dm. Tính diện tích bìa cần dùng để làm hộp (không tính mép gấp).

Bài giải

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

Bài 8: Một hình lập phương có diện tích toàn phần là 216dm^2 . Tính độ dài cạnh của hình lập phương.

Bài giải

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Họ và tên:.....

Ngày.....tháng.....năm.....



PHIẾU ÔN TẬP SỐ 05

Phần I: Trắc nghiệm

Bài 1: Đúng ghi Đ, sai ghi S vào ô trống:

a) Ba nghìn năm trăm đề-xi-mét khối viết là: 3.500dm^2

b) Hai trăm linh bảy xăng-ti-mét khối viết là: 207cm^3

Bài 2: Viết số thích hợp vào chỗ chấm để $42,570\text{dm}^3 = \dots\dots\dots \text{cm}^3$.

a) 425,7

b) 4257

c) 42570

d) 425700

Bài 3: Đúng ghi Đ, sai ghi S vào ô trống:

a) $25000\text{dm}^3 = 25\text{m}^3$

b) $420000\text{cm}^3 = 4,2\text{m}^3$

Bài 4: Đúng ghi Đ, sai ghi S vào ô trống:

a) $\frac{1}{8}\text{dm}^3 = 125\text{cm}^3$

b) $\frac{3}{125}\text{m}^3 = 2400\text{cm}^3$

Bài 5: Đúng ghi Đ, sai ghi S vào ô trống:

a) $640300\text{cm}^3 = 643\text{dm}^3$

b) $560000\text{cm}^3 = 560\text{dm}^3$

Phần II: Tự luận

Bài 6: Viết số thích hợp vào chỗ chấm:

a) $1\text{dm}^3 = \dots\dots\dots \text{cm}^3$

$\frac{4}{5}\text{dm}^3 = \dots\dots\dots \text{cm}^3$

$375\text{dm}^3 = \dots\dots\dots \text{cm}^3$

$5,8\text{dm}^3 = \dots\dots\dots \text{cm}^3$

b) $2000\text{cm}^3 = \dots\dots\dots \text{dm}^3$

$490000\text{cm}^3 = \dots\dots\dots \text{dm}^3$

$154000\text{cm}^3 = \dots\dots\dots \text{dm}^3$

$5100\text{cm}^3 = \dots\dots\dots \text{dm}^3$

Bài 7: Người ta làm một cái hộp dạng hình hộp chữ nhật bằng bìa có chiều dài 5dm, chiều rộng 3dm, chiều cao 2dm.

Hỏi có thể xếp được bao nhiêu hình lập phương 1dm^3 chôn kín vào hộp này?

Bài giải

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Bài 8: So sánh các số đo sau:

a) $913,232413\text{m}^3$ và 913232413cm^3

b) $\frac{12345}{1000}\text{m}^3$ và $12,345\text{m}^3$

c) $\frac{8372361}{100}\text{m}^3$ và 8372361dm^3

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Họ và tên:.....

Ngày.....tháng.....năm.....



PHIẾU ÔN TẬP SỐ 06

Phần I: Trắc nghiệm

Bài 1: Đúng ghi Đ, sai ghi S vào ô trống:

Thể tích của hình hộp chữ nhật có chiều dài 5dm, chiều rộng 4dm, cao 6dm là:

a) 120dm^3

b) 120dm^2

Bài 2: Thể tích của hình hộp chữ nhật có chiều dài 1,8m; rộng 1,5m; cao 1,4m là:

A. $37,8\text{m}^3$

B. $3,78\text{m}^3$

C. 378m^3

D. $3,78\text{m}^2$

Bài 3: Khối gỗ hình lập phương có cạnh 4dm. 75% thể tích của khối gỗ đó là:

A. 12dm^3

B. $4,8\text{dm}^3$

C. 48dm^3

D. 2dm^3

Bài 4: Bể nước dạng hình hộp chữ nhật có chứa 2592 lít nước và lượng nước trong bể bằng 80% thể tích của bể. Hỏi thể tích của bể nước là bao nhiêu?

A. 324m^3

B. $32,4\text{m}^3$

C. $3,24\text{m}^3$

D. $0,324\text{m}^3$

Bài 5: Bể cá dạng hình hộp chữ nhật có chiều dài 0,9m; chiều rộng 0,4m; chiều cao 0,6m. Lượng nước trong bể bằng $\frac{2}{3}$ thể tích của bể. Lượng nước trong bể là:

A. $0,216\text{m}^3$

B. $1,44\text{m}^3$

C. $0,144\text{m}^3$

D. $0,288\text{m}^3$

Phần II: Tự luận

Bài 6: Một hình lập phương có thể tích 125cm^3 . Tính diện tích toàn phần của hình lập phương đó.

Bài giải

.....
.....

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

Bài 7: Khối kim loại hình lập phương có cạnh 0,75m. Mỗi đề-xi-mét khối cân nặng 15kg. Hỏi khối kim loại đó nặng bao nhiêu ki-lô-gam?

Bài giải

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

Bài 8: Một hình hộp chữ nhật có chiều dài 8cm; chiều rộng 7cm; chiều cao 9cm. Một hình lập phương có cạnh bằng trung bình cộng của 3 kích thước của hình hộp chữ nhật trên. Tính:

- a) Thể tích hình hộp chữ nhật.
- b) Thể tích hình lập phương.

Bài giải

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

Họ và tên:.....

Ngày.....tháng.....năm.....



PHIẾU ÔN TẬP SỐ 07

Phần I: Trắc nghiệm

Bài 1: $9006\text{cm}^3 = \dots\dots\dots \text{dm}^3$. Số thích hợp để điền vào chỗ chấm là:

- A. 9,06 B. 9,006 C. 9,6 D. 90,06

Bài 2: Một hình tròn có đường kính 20cm thì diện tích hình tròn đó là:

- A. $31,4\text{cm}^2$ B. $3,14\text{cm}^2$ C. 314cm^2 D. 1256cm^2

Bài 3: Một hình thang có diện tích $42,3\text{dm}^2$, tổng hai đáy là 14,1dm. Vậy, chiều cao của hình thang đó là:

- A. 6dm B. 3dm C. 1,5dm D. 15dm

Bài 4: Một khối kim loại hình lập phương có cạnh 2,5dm. Mỗi đề-xi-mét khối cân nặng 9kg. Khối kim loại đó nặng là:

- A. 141,625kg B. 1416,25kg C. 140,625kg D. 1406,25kg

Phần II: Tự luận

Bài 5: Tìm x biết:

$$0,18 : x = 2 - 0,8$$

.....

.....

.....

Bài 6: Trong ba ngày, một cửa hàng bán được 2400kg đường. Ngày thứ nhất bán được 35% số đường đó, ngày thứ hai bán được 40% số đường đó. Hỏi ngày thứ ba cửa hàng bán được bao nhiêu ki-lô-gam đường?

Bài giải

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Bài 7: Một bể cá hình hộp chữ nhật có chiều dài 120cm, chiều rộng 60cm, chiều cao 150cm.

- a) Tính diện tích kính dùng làm bể cá đó (bể không có nắp).
- b) Trong bể chứa 2400 lít nước. Tính chiều cao mực nước trong bể (biết $1\text{dm}^3 = 1\text{ lít}$).

Bài giải

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Họ và tên:.....

Ngày.....tháng.....năm.....



PHIẾU ÔN TẬP SỐ 08

Phần I: Trắc nghiệm

Bài 1: Đúng ghi Đ, sai ghi S vào ô trống:

a) $3,5 \text{ giờ} \times 4 = 14 \text{ giờ}$

b) $8,4 \text{ phút} \times 6 = 48,4 \text{ phút}$

Bài 2: Nối kết quả và phép tính phù hợp:

12 giờ 48 phút : 3

5,128 phút

15 phút 12 giây : 4

4 giờ 16 phút

25,64 phút : 5

3 giờ 48 phút

Bài 3: Đúng ghi Đ, sai ghi S vào ô trống:

a) $24 \text{ phút } 36 \text{ giây} : 3 = 8,2 \text{ phút}$

b) $32 \text{ giờ } 42 \text{ phút} : 6 = 5 \text{ giờ } 7 \text{ phút}$

Bài 4: Đúng ghi Đ, sai ghi S vào ô trống:

Mặt bàn hình tròn có đường kính 1,4m. Diện tích của mặt bàn là:

a) $6,1544\text{m}^2$

b) $1,5386\text{m}^2$

Bài 5: Một người thợ may trong 5 giờ may được 8 cái áo. Hỏi người thợ đó may mỗi cái áo hết bao nhiêu thời gian?

A. 37 phút

B. 37,5 phút

C. 1,6 giờ

D. 37 phút 5 giây

Phần II: Tự luận

Bài 6: Tính:

$$\begin{array}{r} \text{a) } 5 \text{ giờ } 45 \text{ phút} \\ \times \quad \quad \quad 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{b) } 7 \text{ phút } 42 \text{ giây} \\ \times \quad \quad \quad 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{c) } 5 \text{ giờ } 45 \text{ phút} \\ \times \quad \quad \quad 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{d) } 4 \text{ phút } 25 \text{ giây} \\ \times \quad \quad \quad 5 \\ \hline \end{array}$$

Bài 7: Một người làm xong một sản phẩm hết 1,5 giờ. Hỏi muốn làm xong 30 sản phẩm trong 5 ngày thì mỗi ngày người đó phải làm mấy giờ?

Bài giải

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Bài 8: Một người thợ làm từ 7 giờ 30 phút đến 12 giờ thì làm được 3 sản phẩm. Hỏi trung bình người đó làm 1 sản phẩm hết bao nhiêu thời gian?

Bài giải

.....

.....

.....

.....

Chung tay Vì Sự Phát triển Giáo dục

.....

.....

.....

Họ và tên:.....

Ngày.....tháng.....năm.....



PHIẾU ÔN TẬP SỐ 09

Phần I: Trắc nghiệm

Bài 1: Đúng ghi Đ, sai ghi S vào ô trống:

Một ô tô đi trong 4 giờ được 192km. Vận tốc ô tô là:

a) 48km/giờ

b) 48km

Bài 2: Gọi s, v, t lần lượt là quãng đường, vận tốc, thời gian chuyển động của vật.

Công thức tính vận tốc v là:

A. $v = s \times t$

B. $v = t : s$

C. $v = s : t$

D. $v = t + s$

Bài 3: Đúng ghi Đ, sai ghi S vào ô trống:

Một xe đạp đi với vận tốc 11,5km/giờ. Vậy:

a) Quãng đường đi trong 1,4 giờ là 16,1km

b) Quãng đường người đó đi trong 39 phút là 74,75km

Bài 4: Một vận động viên chạy được 576m trong 1 phút 36 giây. Vận tốc chạy của vận động viên đó là:

A. 6m/giây

B. 7m/giây

C. 8m/giây

D. 9,6m

Bài 5: Viết số đo thích hợp vào chỗ chấm:

Một người đi bộ với vận tốc 4,5km/giờ. Tính thời gian để người đó đi được 6,3km.

Đáp số:.....

Phần II: Tự luận

Bài 6: Một ô tô đi từ A lúc 5 giờ 35 phút và đến B lúc 9 giờ 15 phút với vận tốc 48km/giờ. Tính quãng đường AB.

Bài giải

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Bài 7: Một ô tô đi từ A đến B hết 5 giờ. Trong 2 giờ đầu ô tô đi với vận tốc 45km/giờ, trong 3 giờ còn lại ô tô đi với vận tốc 38km/giờ. Hỏi trên cả quãng đường, trung bình mỗi giờ ô tô đi với vận tốc bao nhiêu?

Bài giải

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Bài 8: Quãng đường AB dài 180km. Một ô tô đi $\frac{1}{6}$ quãng đường hết 35 phút, trên quãng đường còn lại ô tô đi với vận tốc 40km/giờ. Hỏi ô tô đi hết quãng đường AB trong bao lâu?

Bài giải

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Họ và tên:.....

Ngày.....tháng.....năm.....



PHIẾU ÔN TẬP SỐ 10

Phần I: Trắc nghiệm

Bài 1: Đúng ghi Đ, sai ghi S vào ô trống:

a) Muốn tính thời gian ta lấy quãng đường chia cho vận tốc.

b) Muốn tính thời gian ta lấy quãng đường nhân với vận tốc.

Bài 2: Một người đi xe đạp trong 9 phút được 1575m. Hỏi người đó đi 24,25km hết bao nhiêu thời gian?

A. 2 giờ 3 phút B. 2 giờ 18 phút C. 2 giờ 30 phút D. 2 giờ 8 phút

Bài 3: Bạn An đi bộ từ nhà đến trường với vận tốc 60m/phút. Quãng đường từ nhà tới trường dài 1020m. Thời gian An đi từ nhà đến trường là:

A. 15 phút B. 16 phút C. 17 phút D. 18 phút

Bài 4: Quãng đường từ tỉnh A đến tỉnh B dài 105,6km. Một ô tô đi với vận tốc 48km/giờ từ A đến B lúc 11 giờ 12 phút. Hỏi ô tô đi từ A lúc mấy giờ?

A. 8 giờ 12 phút B. 9 giờ C. 9 giờ 30 phút D. 9 giờ 12 phút

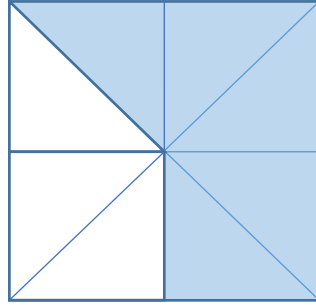
Bài 5: An và Toàn đi xe đạp cùng lúc từ A đến B, An đi từ A lúc 6 giờ 30 phút và tới B lúc 7 giờ 15 phút. Toàn đi từ A đến B hết 0,75 giờ. Hỏi bạn nào tới B trước?

A. An tới B trước Toàn C. Hai bạn cùng tới một lúc
B. Toàn tới B trước An D. An tới B sau Toàn 1 giờ

Bài 6: Số liền sau của số 2345899 là:

A. 2345898 B. 2345900 C. 2346000 D. 3345899

Bài 7: Phân số nào chỉ phần gạch chéo của phần dưới?



A. $\frac{5}{3}$

B. $\frac{3}{5}$

C. $\frac{3}{8}$

D. $\frac{5}{8}$

Bài 8: Rút gọn phân số $\frac{96}{150}$ được phân số tối giản là:

A. $\frac{9}{15}$

B. $\frac{48}{75}$

C. $\frac{16}{25}$

D. $\frac{25}{16}$

Phần II: Tự luận

Bài 9: Viết (theo mẫu) :

Mẫu: 3 giờ 45 phút = $3\frac{45}{60}$ giờ = 3,75 giờ

a) 2 giờ 30 phút =

1 giờ 12 phút =

3 giờ 15 phút =

5 giờ 18 phút =

b) 36 phút =

42 phút =

54 phút =

Bài 10: Quãng đường AB dài 150km. Một ô tô đi $\frac{1}{5}$ quãng đường hết 36 phút, trên quãng đường còn lại ô tô đi với vận tốc 48km/giờ. Hỏi ô tô đi hết quãng đường AB trong bao lâu?

Bài giải

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

Bài 11: Một ô tô đi từ A đến B với vận tốc 54km/giờ. Cùng lúc đó một xe máy đi từ B về A với vận tốc 36km/giờ. Hỏi sau mấy giờ ô tô gặp xe máy, biết quãng đường AB dài 144km?

Bài giải

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

Bài 12: Điền số thích hợp vào ô trống để:

- a) $45 \square$ chia hết cho 2 và 3
- b) $6 \square 5$ chia hết cho 5 và 9
- c) $86 \square$ chia hết cho 2 và 5

Bài 13: Cho ba chữ số 3; 6; 0. Hãy viết các số tự nhiên có ba chữ số mà mỗi số có đủ ba chữ số đã cho rồi xếp các số đó theo thứ tự từ bé đến lớn.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Họ và tên:.....

Ngày.....tháng.....năm.....



PHIẾU ÔN TẬP SỐ 11

Phần I: Trắc nghiệm

Bài 1: a. Tổng của số tự nhiên lớn nhất có năm chữ số khác nhau và số tự nhiên nhỏ nhất có năm chữ số khác nhau là:

- A. 109999 B. 108765 C. 66789 D. 108999

b. Hiệu của số tự nhiên lớn nhất có sáu chữ số khác nhau và số tự nhiên bé nhất có năm chữ số khác nhau là:

- A. 900000 B. 977654 C. 977420 D. 987420

Bài 2: a. Chuyển hỗn số $6\frac{8}{11}$ thành phân số ta được:

- A. $\frac{66}{11}$ B. $\frac{74}{11}$ C. $\frac{48}{11}$ D. $\frac{58}{11}$

b. Chuyển phân số $\frac{29}{9}$ thành hỗn số ta được:

- A. $3\frac{2}{9}$ B. $29\frac{1}{9}$ C. $2\frac{11}{9}$ D. $3\frac{1}{9}$

Bài 3: a. Chữ số 4 trong số thập phân 35,246 có giá trị là:

- A. 4 B. $\frac{4}{10}$ C. $\frac{4}{100}$ D. $\frac{4}{26}$

b. Chữ số 3 trong số thập phân 48,357 có giá trị là:

- A. 3 B. $\frac{3}{10}$ C. $\frac{3}{100}$ D. $\frac{3}{57}$

Bài 4: Trong các phân số $\frac{4}{5}$; $\frac{3}{7}$; $\frac{2}{3}$; $\frac{3}{4}$ phân số bé hơn $\frac{3}{5}$ là:

- A. $\frac{4}{5}$ B. $\frac{3}{7}$ C. $\frac{2}{3}$ D. $\frac{3}{4}$

Bài 5: Viết các số thập phân thích hợp vào chỗ chấm:

a) $\frac{1}{2}$ kg =kg

c) $\frac{3}{4}$ giờ =giờ

b) $\frac{3}{4}$ km =km

d) $\frac{4}{25}$ m =m

Bài 6: Đúng ghi Đ, sai ghi S vào ô trống:

a) $0,75 = 75\%$

d) $1,5 = 15\%$

b) $0,36 = 36\%$

e) $0,3 = 3\%$

c) $1,44 = 144\%$

g) $0,198 = 19,8\%$

Bài 7: Đúng ghi Đ, sai ghi S vào ô trống:

a) $7\text{m } 5\text{dm} = 7,5\text{m}$

c) $2,5 \text{ tấn} = 2500\text{kg}$

b) $0,48\text{km} = 48\text{m}$

d) $3\text{kg } 50\text{g} = 3,05\text{kg}$

Bài 8: Điền số thích hợp vào chỗ chấm:

a) $4\text{m } 56\text{cm} = \dots\text{m}$

c) $2 \text{ tấn } 5\text{kg} = \dots\text{tấn}$

b) $5,72\text{km} = \dots\text{m}$

d) $0,64 \text{ tấn} = \dots\text{kg}$

Phần II: Tự luận

Bài 9: Chuyển thành số thập phân:

a) $3\frac{7}{10} = \dots;$

$4\frac{3}{10} = \dots;$

$5\frac{9}{10} = \dots;$

b) $\frac{1}{10} = \dots;$

$\frac{47}{10} = \dots;$

$\frac{72}{10} = \dots;$

c) $\frac{144}{100} = \dots;$

$\frac{192}{10} = \dots;$

$9\frac{3}{10} = \dots;$

d) $27\frac{5}{100} = \dots;$

$\frac{2017}{1000} = \dots;$

$36\frac{1}{10} = \dots;$

Bài 10:

a) Viết các phân số sau theo thứ tự từ lớn đến bé: $\frac{14}{9}; \frac{9}{14}; \frac{9}{16}$.

.....

b) Viết các số 6,72; 6,702; 6,7; 6,705 theo thứ tự từ bé đến lớn.

.....

c) Viết các số 56,8; 56,78; 57,68; 57,86 theo thứ tự từ lớn đến bé.

.....

Bài 11: Rút gọn các phân số: $\frac{24}{72}$; $\frac{13}{78}$; $\frac{36}{144}$; $\frac{121212}{151515}$.

.....

.....

.....

.....

Bài 12: Tìm x :

a) $x + \frac{1}{5} - 2,7 = 5\frac{1}{2}$

b) $2\frac{3}{4} + x - \frac{7}{8} = 6$

.....

.....

.....

.....

.....

Bài 13: Tìm số tự nhiên n , biết:

a) $n < 1,75$

b) $0,9 < n < 2,01$

c) $n < 1,08$

d) $2,9 < n < 4,01$

.....

.....

.....
.....

Bài 14: Tính nhanh giá trị của biểu thức: $\frac{4 \times 12 \times 27}{8 \times 4 \times 3 \times 9}$

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

Họ và tên:.....

Ngày.....tháng.....năm.....



PHIẾU ÔN TẬP SỐ 12

Phần I: Trắc nghiệm

Bài 1: a) $5\text{m } 6\text{cm} = \dots\text{cm}$. Số điền vào chỗ chấm là:

- A. 56 B. 506 C. 5060 D. 560

b) $1234\text{kg} = \dots\text{tấn} \dots\text{ tạ} \dots\text{ yến} \dots\text{kg}$. Số điền vào các chỗ chấm là:

- A. 1; 2; 3; 4 B. 12; 3; 4; 0 C. 123; 4; 0; 0 D. 1; 12; 123; 4

c) $12345\text{m}^2 = \dots\text{ha} \dots\text{ m}^2$. Số điền vào các chỗ chấm là:

- A. 12; 345 B. 1; 2345 C. 123; 45 D. 0; 12345

d) $4,56\text{m}^3 = \dots\text{ dm}^3$. Số điền vào chỗ chấm là:

- A. 456 B. 4056 C. 4560 D. 465

e) $5\text{ phút } 21\text{ giây} = \dots\text{ phút}$. Số điền vào chỗ chấm là:

- A. 5,21 B. 5,3 C. 5,35 D. 5,53

Bài 2: Đúng ghi Đ, sai ghi S vào ô trống:

a) $3\frac{1}{3}\text{ giờ} = 3,3\text{ giờ}$ c) $4,15\text{ giờ} = 4\text{ giờ } 15\text{ phút}$

b) $3\frac{1}{3}\text{ giờ} = 3\text{ giờ } 20\text{ phút}$ d) $4,15\text{ giờ} = 4\text{ giờ } 9\text{ phút}$

Bài 3: Đúng ghi Đ, sai ghi S vào ô trống:

a) $45\text{cm} = 4,5\text{m}$ c) $24\text{ kg} = 0,24\text{ tạ}$

b) $45\text{cm} = 0,45\text{m}$ d) $24\text{ kg} = 2,4\text{ tạ}$

Bài 4: Đúng ghi Đ, sai ghi S vào ô trống:

a) $5\text{m}^2\ 5\text{dm}^2 = 5,5\text{m}^2$ d) $3\text{m}^2\ 6\text{cm}^2 = 3,06\text{m}^2$

b) $5\text{m}^2\ 5\text{dm}^2 = 5,05\text{m}^2$ e) $8,6\text{m}^2 = 806\text{dm}^2$

c) $3\text{m}^2\ 6\text{cm}^2 = 3,0006\text{m}^2$ g) $8,6\text{m}^2 = 860\text{dm}^2$

Bài 5: Kết quả của phép tính $\frac{3}{4} + \frac{5}{8}$ là:

A. $\frac{8}{12}$

B. $\frac{11}{8}$

C. $\frac{8}{11}$

D. $\frac{11}{9}$

Bài 6: Điền dấu $>$, $<$, $=$ thích hợp vào chỗ chấm:

a) $5\text{m}^2\ 9\text{dm}^2 \dots\dots 5,9\text{dm}^2$

c) $8,08\text{m}^3 \dots\dots\dots 8\text{m}^3\ 8\text{dm}^3$

b) $3\text{dm}^2\ 8\ \text{cm}^2 \dots\dots\dots 3,08\text{dm}^2$

d) $9\text{dm}^3\ 72\text{cm}^3 \dots\dots\dots 9,72\text{dm}^3$

Phần II: Tự luận

Bài 7: Viết số thập phân thích hợp vào chỗ chấm:

a) 2 ngày 12 giờ =ngày

c) 4 năm 3 tháng =năm

b) 15 giờ 18 phút =giờ

d) 9 phút 45 giây =phút

Bài 8: Đặt tính rồi tính:

a) $7654329 + 234567$

b) $836,45 + 475,28$

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

Bài 9: Tìm x :

a) $x + 12345 = 3412 \times 36$

b) $x + \frac{5}{12} = \frac{7}{6} : \frac{4}{7}$

c) $736,85 - x = 68,75 \times 2,2$

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

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Bài 10: Một bể cá cảnh dạng hình hộp chữ nhật có kích thước trong lòng bể như sau: chiều dài 0,8m; chiều rộng 0,6m; chiều cao 0,48m. Biết 75% thể tích bể đang chứa nước. Hỏi trong bể có bao nhiêu lít nước?

Bài giải

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Họ và tên:.....

Ngày.....tháng.....năm.....



PHIẾU ÔN TẬP SỐ 13

Phần I: Trắc nghiệm

Bài 1: Viết kết quả phép tính vào chỗ chấm:

a) $54321 - 4287 = \dots\dots\dots$

c) $1 - \frac{4}{7} = \dots\dots\dots$

b) $\frac{13}{15} - \frac{3}{5} = \dots\dots\dots$

d) $25,64 - 18,27 = \dots\dots\dots$

Bài 2: Đúng ghi Đ, sai ghi S vào ô trống:

a) $\frac{1}{4} + \frac{1}{6} + \frac{1}{3} = \frac{3}{4}$

c) $\frac{7}{8} - \frac{3}{5} = \frac{11}{40}$

b) $\frac{4}{15} + \frac{1}{3} + \frac{7}{10} = \frac{17}{15}$

d) $\frac{1}{3} - \frac{1}{4} = \frac{1}{12}$

Bài 3: Đúng ghi Đ, sai ghi S vào ô trống:

a) $36,05 + 25,8 = 61,85$

b) $2,07 \times 0,07 = 1,449$

c) $\frac{4}{7} \times \frac{2}{9} = \frac{8}{63}$

d) $\frac{4}{9} \times 5 = \frac{20}{45}$

Bài 4: Nối hai phép tính có cùng kết quả:

$2,34 \times 0,1$

$1,567 \times 100$

$364,5 \times 0,01$

$15,67 \times 10$

$36,45 \times 0,1$

$234 \times 0,001$

Bài 5: a) Giá trị của biểu thức $12,5 \times 5,6 - 21,7$ là:

A. 4,83

B. 48,3

C. 91,7

D. 9,17

b) Giá trị của biểu thức $3 - \frac{3}{5} - 0,1$ là:

A. $\frac{23}{10}$

B. $\frac{21}{10}$

C. $\frac{19}{10}$

D. $\frac{7}{5}$

Bài 6: Viết kết quả của phép tính vào chỗ chấm:

a) $2345 \times 101 = \dots\dots\dots$

c) $3,5 \times 12,6 = \dots\dots\dots$

b) $\frac{5}{6} \times \frac{8}{7} = \dots\dots\dots$

d) $16,8 \times 3,15 = \dots\dots\dots$

Phần II: Tự luận

Bài 7: Tính giá trị biểu thức:

a) $48,36 - 32,8 \times 0,1$

b) $\frac{9}{4} - 1,2 + \frac{1}{4}$

c) $\left(\frac{12}{7} : \frac{2}{3}\right) - \frac{21}{10}$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Bài 8: Tìm x :

a) $(x + 54,9) \times 0,01 = 1,44$

b) $x : \frac{3}{7} = \frac{8}{5} - \frac{9}{10}$

.....

.....

.....

.....

.....

Bài 9: Một mảnh đất hình chữ nhật có chiều rộng 6,4m; chiều dài gấp 3 lần chiều rộng. Tính diện tích mảnh đất đó.

Bài giải

.....

.....

.....

.....

.....

Bài 10: Một ô tô đi trong 2,5 giờ được 120km. Hỏi ô tô đi với vận tốc như vậy trong 3,5 giờ được quãng đường dài bao nhiêu ki-lô-mét?

Bài giải

.....

.....

.....

.....

.....

Bài 11: Tính bằng cách thuận tiện nhất:

a) $2017 + 945 + 7983$

c) $20,17 \times 0,125 \times 8$

b) $53,36 + 29,71 + 46,64$

d) $12,34 \times 0,6 + 12,34 \times 0,4$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Họ và tên:.....

Ngày.....tháng.....năm.....



PHIẾU ÔN TẬP SỐ 14

Phần I: Trắc nghiệm

Bài 1: Đúng ghi Đ, sai ghi S vào ô trống:

a) $45 : 0,1 = 4,5$

g) $0,25 : 0,01 = 25$

b) $45 : 0,1 = 450$

h) $68 : 0,01 = 680$

c) $36 \times 0,1 = 3,6$

i) $68 : 0,01 = 6800$

d) $36 \times 0,1 = 360$

k) $25 : 0,5 = 50$

e) $25 : 0,25 = 100$

l) $25 : 0,5 = 2,5$

Bài 2: a. Giá trị của biểu thức $7,5\% + 19,4\%$ là:

A. 26,9%

B. 26%

C. 269%

D. 2,69%

b. Giá trị của biểu thức $100\% - 16,4\% \times 4$ là:

A. 65,6%

B. 34,8%

C. 334,4%

D. 33,44%

c. Giá trị của biểu thức $12,6\% + 93,6\% : 3$ là:

A. 43,8%

B. 35,4%

C. 40%

D. 106,2%

Bài 3: Đúng ghi Đ, sai ghi S vào ô trống:

a) $\frac{1}{3} : \frac{2}{3} = \frac{1}{2}$

c) $\frac{5}{6} : \frac{1}{2} = \frac{5}{4}$

b) $\frac{5}{9} : 2 = \frac{5}{18}$

d) $6 : \frac{2}{3} = 9$

Bài 4: Đúng ghi Đ, sai ghi S vào ô trống:

a) 1,4 giờ = 84 phút

c) 0,8 giờ = 54 phút

b) $2\frac{3}{4}$ giờ = 135 phút

d) 2,3 giờ = 138 phút

Bài 5: Tổng của hai số là 72,68. Nếu thêm vào số thứ nhất 25,4 đơn vị và bớt ở số thứ hai đi 10 đơn vị thì tổng mới là bao nhiêu?

- A. 98,08 B. 88,08 C. 108,08 D. 108

Bài 6: Một hình thang có đáy lớn là 12cm, đáy bé là 8cm, chiều cao 9cm. Diện tích hình thang đó là:

- A. 180cm^2 B. 9cm^2 C. 90cm^2 D. 18cm^2

Bài 7: Một hình tròn có bán kính là 6cm. Chu vi hình tròn đó là:

- A. 18,84cm B. 37,68cm C. 113,04cm D. 113cm

Phần II: Tự luận

Bài 8: Tính:

a) $4,75 + 9,25 : 0,5$

b) $17,3 + 59,8 : 2,6$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Bài 9: Tính:

$4 \text{ giờ } 45 \text{ phút} + 4,8 \text{ giờ} : 4$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Bài 10: Người ta dự định chia 6,25kg bánh vào các hộp, mỗi hộp chứa 0,25kg bánh. Đồng thời cũng dự định chia 5,5kg kẹo vào các hộp, mỗi hộp chứa 0,25kg kẹo. Hỏi có tất cả bao nhiêu hộp bánh và hộp kẹo?

Bài giải

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

Bài 11: Một ô tô và một xe máy khởi hành cùng một lúc và đi ngược chiều nhau. Ô tô đi từ A với vận tốc 56km/giờ, xe máy đi từ B với vận tốc 40km/giờ. Sau 1 giờ 45 phút thì 2 xe gặp nhau. Tính quãng đường AB.

Bài giải

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

Bài 12: Một lớp học có 16 học sinh nam và 24 học sinh nữ.

- a) Tìm tỉ số phần trăm giữa số học sinh nam và học sinh cả lớp.
- b) Tìm tỉ số phần trăm giữa số học sinh nữ và số học sinh nam.

Bài giải

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Họ và tên:.....

Ngày.....tháng.....năm.....



PHIẾU ÔN TẬP SỐ 15

Phần I: Trắc nghiệm

Bài 1: Hình bình hành có độ dài đáy là 65dm, chiều cao 4,8m. Diện tích hình bình hành đó là:

- A. $312m^2$ B. $31,2m^2$ C. $15,6m^2$ D. $321m^2$

Bài 2: Một hình chữ nhật có chu vi bằng 72m. Chiều rộng bằng $\frac{2}{3}$ chiều dài. Diện tích hình chữ nhật đó là:

- A. $31,104m^2$ B. $311,04m^2$ C. $3110,4m^2$ D. $3110m^2$

Bài 3: Một hình thoi có độ dài hai đường chéo bằng 14,6m và 9,3m. Diện tích hình thoi đó là:

- A. $135,78m^2$ B. $67,89m^2$ C. $89,67m^2$ D. $89,6m^2$

Bài 4: Một hình hộp chữ nhật có chiều dài 1,6m; chiều rộng 1,2m; chiều cao 0,8m. Diện tích toàn phần hình hộp đó là:

- A. $6,4m^2$ B. $8,32m^2$ C. $83,2m^2$ D. $8,23m^2$

Bài 5: Một bể nước hình hộp chữ nhật có kích thước trong lòng bể: chiều dài 2,4m; chiều rộng 1,6m; chiều cao 1,5m. Thể tích của bể là:

- A. $6,57m^3$ B. $5,76m^3$ C. $57,6m^3$ D. $56,7m^2$

Bài 6: Người ta làm một thùng tôn không có nắp hình lập phương cạnh 0,8m. Diện tích tôn để làm thùng đó (không kể mép gấn) là:

- A. $0,512m^2$ B. $3,2m^2$ C. $3,84m^2$ D. $38,4m^2$

Bài 7: Một ô tô trong 2 giờ 30 phút đi được 120km. Vận tốc của ô tô là:

- A. 32km/giờ B. 300km/giờ C. 150km/giờ D. 48km/giờ

Bài 8: May 5 bộ quần áo như nhau hết 12m vải. May 3 bộ quần áo như thế hết số mét vải là:

- A. 2,4m B. 7,2m C. 36m D. 24m

Phần II: Tự luận

Bài 9: Một mảnh đất hình chữ nhật có chu vi bằng 112m, chiều rộng bằng $\frac{3}{5}$ chiều dài. Tính diện tích mảnh đất đó.

Bài giải

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

Bài 10: Bố hơn con 30 tuổi. Tính tuổi con, tuổi bố biết tuổi bố gấp 7 lần tuổi con.

Bài giải

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

Bài 11: Một bể nước dạng hình hộp chữ nhật có chiều rộng 1,2m và chiều rộng bằng $\frac{2}{3}$ chiều dài, chiều cao bằng trung bình cộng của chiều dài và chiều rộng. Tính thể tích của bể nước đó.

Bài giải

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Bài 12: Một khối lập phương bằng nhựa có cạnh là 3cm. Một khối lập phương bằng gỗ khác có cạnh gấp 3 lần khối lập phương bằng nhựa. Hỏi thể tích khối lập phương bằng gỗ gấp mấy lần thể tích khối lập phương bằng nhựa?

Bài giải

.....

.....

.....

.....

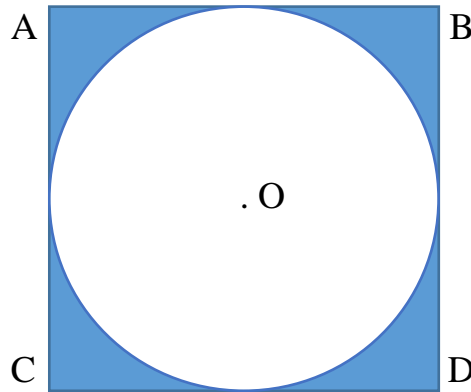
.....

.....

.....

.....

Bài 13: Cho hình vuông ABCD và hình tròn tâm O (như hình vẽ). Chu vi hình tròn tâm O là 28,26cm. Tính diện tích phần gạch chéo.



Bài giải

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Họ và tên:.....

Ngày.....tháng.....năm.....



PHIẾU ÔN TẬP SỐ 16

Phần I: Trắc nghiệm

Bài 1: Viết kết quả phép tính vào chỗ chấm:

a) $45789 + 61458 = \dots\dots\dots$

b) $\frac{81}{100} - \frac{7}{10} = \dots\dots\dots$

Bài 2: Số thích hợp điền vào ô trống để $\frac{2}{7} = \frac{\square}{49}$ là:

A. 2

B. 7

C. 49

D. 14

Bài 3: Đúng ghi Đ, sai ghi S vào ô trống:

A. $748 \times 26 = 19448$

b) $24,56 : 0,1 = 2,456$

Bài 4: Viết kết quả phép tính vào chỗ chấm:

a) Tỷ số phần trăm của 144 và 192 là:.....

b) 48% của 640kg là:.....

c) 64% của một số là 196. Vậy số đó là:.....

Bài 5: Viết kết quả phép tính vào chỗ chấm:

a) $2 \text{ giờ } 35 \text{ phút} \times 3 = \dots\dots\dots$

b) $19 \text{ giờ } 12 \text{ phút} : 4 = \dots\dots\dots$

Bài 6: Một người đi bộ đi được quãng đường dài 7,2km trong 1 giờ 36 phút. Vận tốc của người đi bộ đó là:

A. 11,52km/giờ

B. 4,5km/giờ

C. 5km/giờ

D. 3,5km/giờ

Bài 7: Một phép chia có thương là 5 và số dư là 2. Tổng của số bị chia, số chia và số dư là 106. Số bị chia và số chia lần lượt là:

- A. 87 và 17 B. 85 và 15 C. 87 và 15 D. 86 và 16

Bài 8: Có 12 người thì làm xong một công việc trong 9 ngày. Hỏi nếu có 18 người thì làm xong công việc đó trong mấy ngày, biết mức làm của mọi người là như nhau?

- A. 4 ngày B. 5 ngày C. 6 ngày D. 7 ngày

Phần II: Tự luận

Bài 9: Tính:

a) $\frac{15}{8} - \frac{2}{7} \times \frac{9}{4}$

b) $54,72 + 103,32 : 3,6$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Bài 10: Tìm x :

a) $x : \frac{5}{9} = \frac{7}{25}$

c) $x \times 6,25 = 78,75$

b) $x : 0,01 = 476,92 + 134,18$

.....

.....

.....

.....

.....

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

Bài 11: Một bể nước hình hộp chữ nhật có các số đo trong lòng bể như sau: chiều dài 1,6m; chiều rộng 1,2m; chiều cao 1,5m. Khi bể không có nước, nếu mở một vòi nước chảy vào bể thì sau bao lâu bể sẽ đầy? Biết rằng mỗi giờ vòi đó chảy được 600 lít nước.

Bài giải

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

Bài 12: Một cửa hàng bán gạo, ngày thứ nhất bán được 960kg gạo, ngày thứ hai bán được 95% số gạo bán ngày thứ nhất. Tổng số gạo bán trong 2 ngày bằng 20% số gạo lúc đầu của cửa hàng. Hỏi lúc đầu cửa hàng có bao nhiêu tấn gạo?

Bài giải

.....
.....

Bài 13: Một hình tròn có bán kính 5cm. Nếu gấp bán kính hình tròn lên 3 lần thì diện tích hình tròn được gấp lên mấy lần.

Bài giải

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

Họ và tên:.....

Ngày.....tháng.....năm.....



PHIẾU ÔN TẬP SỐ 17

Phần I: Trắc nghiệm

Bài 1:

a) Chữ số 5 trong số thập phân 17,0853 có giá trị là:

- A. 5 B. $\frac{5}{10}$ C. $\frac{5}{100}$ D. $\frac{5}{1000}$

b) Dấu điền vào chỗ chấm của 25,54.....25,445 là:

- A. > B. < C. = D. Không có dấu nào

Bài 2:

a) Phân số thập phân là:

- A. $\frac{7}{20}$ B. $\frac{25}{100}$ C. $\frac{100}{95}$ D. $\frac{39}{50}$

b) Số 3,08 viết thành hỗn số là:

- A. $3\frac{8}{10}$ B. $3\frac{8}{100}$ C. $3\frac{8}{1000}$ D. $6\frac{8}{100}$

Bài 3: Giá trị của biểu thức $68,9 \times 0,01$ là:

- A. 689 B. 6,89 C. 0,689 D. 0,0689

Bài 4: Số thích hợp viết vào chỗ chấm của 14 giờ 24 phút : 6 = giờ là:

- A. 2,04 giờ B. 2 giờ 26 phút C. 2,2 giờ D. 2 giờ 24 phút

Bài 5: Viết số thích hợp vào chỗ chấm:

- a) 5km 472m =km c) 9ha 3dam³ =ha
b) 2 phút 15 giây =phút d) 5m³ 18dm³ = m³

Bài 6: Hình lập phương có tổng độ dài các cạnh là 72cm.

Trả lời: Diện tích xung quanh của hình lập phương đó là:.....

Bài 7: Cho hình tròn tâm O có đường kính 0,3dm. Nửa chu vi của hình tròn bằng:

- A. 4,71cm B. 9,42cm C. 18,84cm D. 62,8cm

Phần II: Tự luận

Bài 8: Tìm x biết:

- a) $x \times 10 = 1,642 + 7,538$ b) $410 - x = 81,06 : 3$

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

Bài 9: Một ô tô và một xe máy cùng khởi hành lúc 6 giờ và đi ngược chiều nhau. Ô tô đi từ A với vận tốc 49,5km/giờ. Xe máy đi từ B với vận tốc 33,5km/giờ. Biết A và B cách nhau 124,5km. Hỏi:

- a) Hai xe gặp nhau lúc mấy giờ?
b) Chỗ gặp nhau cách A bao nhiêu ki-lô-mét?

Bài giải

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

Bài 10: Biết 25% của một số bằng 503,25. Tìm 40% của số đó.

.....

.....

.....

.....

.....