

Trung tâm Luyện thi Amax – 39 LK 6A Làng Việt Kiều Châu Âu

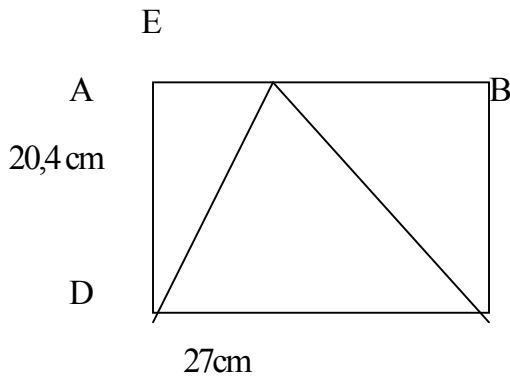
29 Đề Toán lớp 5 – Ôn tập Toán lớp 5

ĐỀ SỐ 1

Bài 1: Một tờ bìa hình thang có đáy lớn 2,8dm, đáy bé 1,6dm, chiều cao 0,8dm.

- Tính diện tích của tấm bìa đó?
- Người ta cắt ra $\frac{1}{4}$ diện tích. Tính diện tích tấm bìa còn lại?

Bài 2: Hình chữ nhật ABCD có chiều dài 27cm, chiều rộng 20,4cm. Tính diện tích tam giác ECD?



Bài tập 3: (HSKG): Một thửa ruộng hình thang có đáy bé 26m, đáy lớn hơn đáy bé 8m, đáy bé hơn chiều cao 6m. Trung bình cứ 100m^2 thu hoạch được 70,5 kg thóc. Hỏi ruộng đó thu hoạch được bao nhiêu tạ thóc?

ĐỀ SỐ 2

Bài tập 1: Khoanh vào phương án đúng:

- Hình tròn có đường kính $\frac{7}{8}$ m thì chu vi của hình đó là:
A. 2,7475cm B. 27,475cm C. 2,7475m D. 0,27475m
- Hình tròn có đường kính 8cm thì nửa chu vi của nó là:
A. 25,12cm B. 12,56cm C. 33,12cm D. 20,56cm

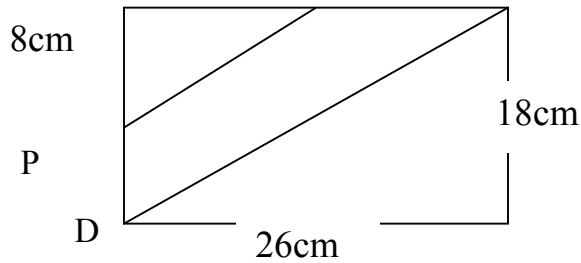
Bài tập 2: Đường kính của một bánh xe đạp là 0,52m.

- Tính chu vi của bánh xe đó?
- Chiếc xe đó sẽ đi được bao nhiêu m nếu bánh xe lăn trên mặt đất 50 vòng, 80 vòng, 300 vòng?

Bài tập 3: (HSKG) Tính diện tích hình PQBD (như hình vẽ)

A 15cm B

Trung tâm Luyện thi Amax – 39 LK 6A Làng Việt Kiều Châu Âu



ĐỀ SỐ 3

Bài tập 1: Hình bên được vẽ tạo bởi một nửa hình tròn và một hình tam giác. Tính diện tích hình bên.

Bài tập 2: Bánh xe lăn trên mặt đất 10 vòng thì được quãng đường dài 22,608 m. Tính đường kính của bánh xe đó?

Bài tập 3: (HSKG): Một mảnh đất hình chữ nhật có chiều dài 30m, chiều rộng 20m. Người ta đào một cái ao hình tròn có bán kính 15m. Tính diện tích đất còn lại là bao nhiêu?

ĐỀ SỐ 4

Bài tập 1: Hình bên được vẽ tạo bởi một nửa hình tròn và một hình tam giác. Tính diện tích hình bên.

Bài tập 2: Bánh xe lăn trên mặt đất 10 vòng thì được quãng đường dài 22,608 m. Tính đường kính của bánh xe đó?

Bài tập 3: (HSKG): Một mảnh đất hình chữ nhật có chiều dài 30m, chiều rộng 20m, Người ta đào một cái ao hình tròn có bán kính 15m. Tính diện tích đất còn lại là bao nhiêu?

ĐỀ SỐ 5

Bài tập 1: Hãy khoanh vào cách giải đúng bài sau: Tìm diện tích hình tròn có bán kính là 5m:

A: $5 \times 2 \times 3,14$ B: $5 \times 5 \times 3,14$ C: $5 \times 3,14$

Bài tập 2: Cho tam giác có diện tích là 250cm^2 và chiều cao là 20cm. Tìm đáy tam giác?

H: Hãy khoanh vào cách giải đúng

A: $250 : 20$ B: $250 : 20 : 2$ C: $250 \times 2 : 20$

Bài tập 3: Một hình tròn có chu vi là 31,4dm. Hãy tìm diện tích hình đó?

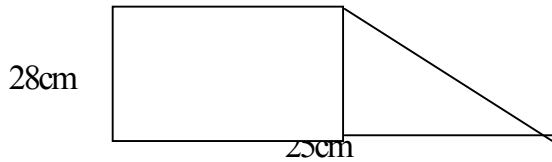
Bài tập 4: Cho hình thang có diện tích là S, chiều cao h, đáy bé a, đáy lớn b. Hãy viết công thức tìm chiều cao h.

Bài tập 5: (HSKG): Tìm diện tích hình sau:

36cm

Fanpage : <https://www.facebook.com/luythiamax/>

Trung tâm Luyện thi Amax – 39 LK 6A Làng Việt Kiều Châu Âu



ĐỀ SỐ 6

Bài tập 1: Người ta làm một cái hộp không nắp hình chữ nhật có chiều dài 25cm, chiều rộng 12cm, chiều cao 8 cm. Tính diện tích bìa cần để làm hộp (không tính mép dán).

Bài tập 2: Chu vi của một hình hộp chữ nhật là bao nhiêu biết DT_{xq} của nó là 385cm^2 , chiều cao là 11cm.

Bài tập 3: Diện tích toàn phần của hình lập phương là 96dm^2 . Tìm cạnh của nó.

Bài tập 4: (HSKG): Người ta sơn toàn bộ mặt ngoài và trong của một cái thùng hình hộp chữ nhật có chiều dài 75cm, chiều rộng 43cm, chiều cao 28cm (thùng có nắp).

a) Tính diện tích cần sơn?

b) Cứ mỗi m^2 thì sơn hết 32000 đồng. Tính số tiền sơn cái hộp đó?

ĐỀ SỐ 7

Bài tập 1: Một cái thùng tôn có dạng hình hộp chữ nhật có chiều dài 32 cm, chiều rộng 28 cm, chiều cao 54 cm. Tính diện tích tôn cần để làm thùng (không tính mép dán).

Bài tập 2: Chu vi đáy của một hình hộp chữ nhật là 28 cm, DT_{xq} của nó là 336cm^2 . Tính chiều cao của cái hộp đó?

Bài tập 3: (HSKG): Người ta quét vôi toàn bộ tường ngoài, trong và trần nhà của một lớp học có chiều dài 6,8m, chiều rộng 4,9m, chiều cao 3,8 m.

a) Tính diện tích cần quét vôi, biết diện tích các cửa đi và cửa sổ là $9,2\text{m}^2$?

ĐỀ SỐ 8

Bài tập 1: Hình lập phương thứ nhất có cạnh 8 cm, Hình lập phương thứ hai có cạnh 6 cm. Tính diện tích xung quanh và diện tích toàn phần của mỗi hình lập phương đó?

Bài tập 2: Một cái thùng không nắp có dạng hình lập phương có cạnh 7,5 dm. Người ta quét sơn toàn bộ mặt trong và ngoài của thùng đó. Tính diện tích quét sơn?

Bài tập 3: (HSKG): Người ta đóng một thùng gỗ hình lập phương có cạnh 4,5dm.

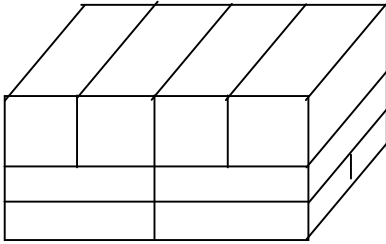
Trung tâm Luyện thi Amax – 39 LK 6A Làng Việt Kiều Châu Âu

- a) Tính diện tích gỗ để đóng chiếc thùng đó?
b) Tính tiền mua gỗ, biết cứ 10 dm^2 có giá 45000 đồng.

ĐỀ SỐ 9

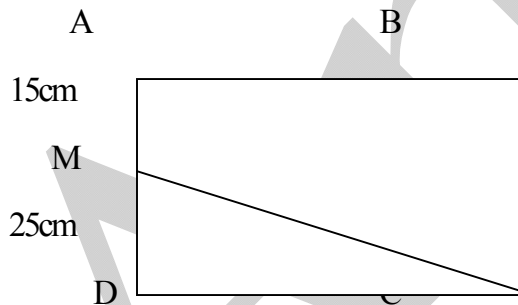
Bài tập 1: Chồng gạch này có bao nhiêu viên gạch?

- A. 6 viên B. 8 viên C. 10 viên D. 12 viên



Bài tập 2: Hình chữ nhật ABCD có diện tích 2400 cm^2 .

Tính diện tích tam giác MCD?



Bài tập 3: (HSKG): Người ta đóng một thùng gỗ hình hộp chữ nhật có chiều dài 1,6m, chiều rộng 1,2m, chiều cao 0,9m.

- a) Tính diện tích gỗ để đóng chiếc thùng đó?
b) Tính tiền mua gỗ, biết cứ 2 m^2 có giá 1005000 đồng.

ĐỀ SỐ 10

Bài tập 1: 1. Điền dấu $>$, $<$ hoặc $=$ vào chỗ chấm.

- a) $3 \text{ m}^3 142 \text{ dm}^3 \dots 3,142 \text{ m}^3$ b) $8 \text{ m}^3 2789 \text{ cm}^3 \dots 802789 \text{ cm}^3$

Bài tập 2: Điền số thích hợp vào chỗ

Trung tâm Luyện thi Amax – 39 LK 6A Làng Việt Kiều Châu Âu

a) $21\text{ m}^3 5\text{ dm}^3 = \dots\dots \text{m}^3$

c) $17,3\text{ m}^3 = \dots\dots \text{dm}^3 \dots\dots \text{cm}^3$

b) $2,87\text{ m}^3 = \dots\dots \text{m}^3 \dots\dots \text{dm}^3$

d) $82345\text{ cm}^3 = \dots\dots \text{dm}^3 \dots\dots \text{cm}^3$

Bài tập 3: Tính thể tích 1 hình hộp chữ nhật có chiều dài là 13dm, chiều rộng là 8,5dm ; chiều cao 1,8m.

Bài tập 4: (HSKG): Một bể nước có chiều dài 2m, chiều rộng 1,6m; chiều cao 1,2m. Hỏi bể có thể chứa được bao nhiêu lít nước? ($1\text{ dm}^3 = 1\text{ lít}$)

ĐỀ SỐ 11

Bài tập 1: Một bể nước hình hộp chữ nhật có chiều dài 3m, chiều rộng 1,7m, chiều cao 2,2m. Trong bể đang chứa $\frac{4}{5}$ lượng nước. Hỏi bể đang chứa bao nhiêu lít nước? ($1\text{ dm}^3 = 1\text{ lít}$)

Bài tập 2: Thể tích của 1 hình hộp chữ nhật là 60 dm^3 chiều dài là 4dm, chiều rộng 3dm. Tìm chiều cao.

Bài tập 3: Thể tích của một hình lập phương là 64 cm^3 . Tìm cạnh của hình đó.

Bài tập 4: (HSKG): Một hộp nhựa hình hộp chữ nhật có chiều dài 20cm, chiều rộng 10cm, chiều cao 25cm.

a) Tính thể tích hộp đó?

b) Trong bể đang chứa nước, mực nước là 18cm sau khi bỏ vào hộp 1 khối kim loại thì mực nước dâng lên là 21cm. Tính thể tích khối kim loại.

ĐỀ SỐ 12

Bài tập 1: Tìm thể tích hình hộp chữ nhật biết diện tích xung quanh là 600 cm^2 , chiều cao 10cm, chiều dài hơn chiều rộng là 6cm.

Bài tập 2: Tìm thể tích hình lập phương, biết diện tích toàn phần của nó là 216 cm^2 .

Bài tập 3: (HSKG): Một số nếu được tăng lên 25% thì được số mới. Hỏi phải giảm số mới đi bao nhiêu phần trăm để lại được số ban đầu.

ĐỀ SỐ 13

Bài tập 1: Khoanh vào phương án đúng:

a) Viết phân số tối giản vào chỗ chấm:

$$40\text{ dm}^3 = \dots\text{ m}^3$$

A) $\frac{1}{50}$

B) $\frac{4}{25}$

C) $\frac{4}{50}$

D) $\frac{1}{25}$

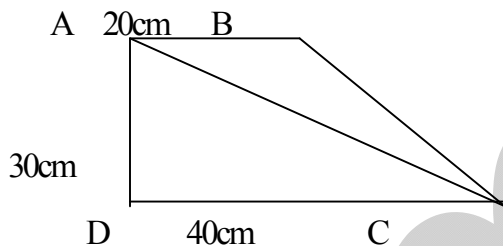
Trung tâm Luyện thi Amax – 39 LK 6A Làng Việt Kiều Châu Âu

Bài tập 2: Thể tích của một hình lập phương bé là 125cm^3 và bằng $\frac{5}{8}$ thể tích của hình lập phương lớn.

- Thể tích của hình lập phương lớn bằng bao nhiêu cm^3 ?
- Hỏi thể tích của hình lập phương lớn bằng bao nhiêu phần trăm thể tích của một hình lập phương bé?

Bài tập 3: (HSKG): Cho hình thang vuông ABCD có AB là 20cm, AD là 30cm, DC là 40cm. Nối A với C ta được 2 tam giác ABC và ADC.

- Tính diện tích mỗi tam giác?
- Tính tỉ số phần trăm của diện tích tam giác ABC với tam giác ADC?



ĐỀ SỐ 14

Bài tập 1: Khoanh vào phương án đúng: Hiệu của 12,15 giờ với 6,4 giờ là:

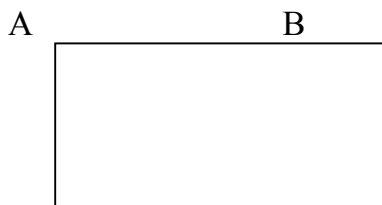
- A, 5 giờ 45 phút B, 6 giờ 45 phút C, 5 giờ 48 phút

Bài tập 2: Viết số thích hợp vào chỗ chấm:

- $\frac{1}{5}$ giờ = ...phút; $1\frac{1}{2}$ giờ = ...phút
- $\frac{1}{3}$ phút = ...giây; $2\frac{1}{4}$ phút = ...giây

Bài tập 3: Có hai máy cắt cỏ ở hai khu vườn. Khu A cắt hết 5 giờ 15 phút, khu B hết 3 giờ 50 phút. Hỏi máy cắt ở khu A lâu hơn khu B bao nhiêu thời gian?

Bài tập 4: (HSKG): Cho hình vẽ, có AD bằng 2dm và một nửa hình tròn có bán kính 2dm. Tính diện tích phần gạch chéo?



Trung tâm Luyện thi Amax – 39 LK 6A Làng Việt Kiều Châu Âu

D O C

ĐỀ SỐ 15

Bài tập 1: Khoanh vào phương án đúng: a. $2\frac{3}{4}$ phút = ...giây.

A. 165 B. 185. C. 275 D. 234

b) 4 giờ 25 phút $\times 5 = \dots$ giờ \dots phút

A. 21 giờ 25 phút B. 21 giờ 5 phút C. 22 giờ 25 phút D. 22 giờ 5 phút

Bài tập 2: Viết số thích hợp vào chỗ chấm:

a) $\frac{2}{5}$ giờ = ...phút; $1\frac{3}{4}$ giờ = ...phút

b) $\frac{5}{6}$ phút = ...giây; $2\frac{1}{4}$ ngày = ...giờ

Bài tập 3: Thứ ba hàng tuần Hà có 4 tiết ở lớp, mỗi tiết 40 phút. Hỏi thứ ba hàng tuần Hà học ở trường bao nhiêu thời gian?

Bài tập 4: (HSKG): Lan đi ngủ lúc 9 giờ 30 phút tối và dậy lúc 5 giờ 30 phút sáng. Hỏi mỗi đêm Lan ngủ bao nhiêu lâu?

ĐỀ SỐ 16

Bài tập 1: Khoanh vào phương án đúng:

a) $2,8$ phút $\times 6 = \dots$ phút ...giây.

A. 16 phút 8 giây B. 16 phút 48 giây C. 16 phút 24 giây D. 16 phút 16 giây

b) 2 giờ 45 phút $\times 8 : 2 = \dots?$

A. 10 giờ 20 phút B. 10 giờ 30 phút C. 10 giờ D. 11 giờ

Bài tập 2: Đặt tính rồi tính:

a. 6 phút 43 giây $\times 5$. b. $4,2$ giờ $\times 4$ c. 92 giờ 18 phút $: 6$ d. $31,5$ phút $: 6$

Bài tập 3: Một người làm từ 8 giờ đến 11 giờ thì xong 6 sản phẩm. Hỏi trung bình người đó làm một sản phẩm hết bao nhiêu thời gian?

Bài tập 4: (HSKG): Trên một cây cầu, người ta ước tính trung bình cứ 50 giây thì có một ô tô chạy qua. Hỏi trong một ngày có bao nhiêu ô tô chạy qua cầu?

ĐỀ SỐ 17

Bài tập 1: Khoanh vào phương án đúng:

Trung tâm Luyện thi Amax – 39 LK 6A Làng Việt Kiều Châu Âu

a) 3 giờ 15 phút = ...giờ

A. 3,15 giờ B. 3,25 giờ C. 3,5 giờ D. 3,75 giờ

b) 2 giờ 12 phút = ... giờ

A. 2,12 giờ B. 2,20 giờ C. 2,15 giờ D. 2,5 giờ

Bài tập 2: Một xe ô tô bắt đầu chạy từ A lúc 9 giờ đến B cách A 120 km lúc 11 giờ. Hỏi trung bình mỗi giờ xe chạy được bao nhiêu km?

Bài tập 3: Một người phải đi 30 km đường. Sau 2 giờ đạp xe, người đó còn cách nơi đến 3 km. Hỏi vận tốc của người đó là bao nhiêu?

Bài tập 4: (HSKG): Một xe máy đi từ A lúc 8 giờ 15 phút đến B lúc 10 giờ được 73,5 km. Tính vận tốc của xe máy đó bằng km/giờ?

ĐỀ SỐ 18

Bài tập 1: Trên quãng đường dài 7,5 km, một người chạy với vận tốc 10 km/giờ. Tính thời gian chạy của người đó?

Bài tập 2: Một ca nô đi với vận tốc 24 km/giờ. Hỏi sau bao nhiêu phút ca nô đi được quãng đường dài 9 km (Vận tốc dòng nước không đáng kể)

Bài tập 3: Một người đi xe đạp đi một quãng đường dài 18,3 km hết 1,5 giờ. Hỏi với vận tốc như vậy thì người đó đi quãng đường dài 30,5 km hết bao nhiêu thời gian?

Bài tập 4: (HSKG): Một vận động viên đi xe đạp trong 30 phút đi được 20 km. Với vận tốc đó, sau 1 giờ 15 phút người đó đi được bao nhiêu km?

ĐỀ SỐ 19

Bài tập 1: Bác Hà đi xe máy từ quê ra phố với vận tốc 40 km/giờ và đến thành phố sau 3 giờ. Hỏi nếu bác đi bằng ô tô với vận tốc 50 km/giờ thì sau bao lâu ra tới thành phố?

Bài tập 2: Một người đi xe đạp với quãng đường dài 36,6 km hết 3 giờ. Hỏi với vận tốc như vậy, người đó đi quãng đường dài 61 km hết bao nhiêu thời gian?

Bài tập 3: Một người đi bộ được 14,8 km trong 3 giờ 20 phút. Tính vận tốc của người đó bằng m/phút?

Bài tập 4: (HSKG): Một xe máy đi một đoạn đường dài 250 m hết 20 giây. Hỏi với vận tốc đó, xe máy đi quãng đường dài 117 km hết bao nhiêu thời gian?

Trung tâm Luyện thi Amax – 39 LK 6A Làng Việt Kiều Châu Âu

ĐỀ SỐ 20

Bài tập 1: Khoanh vào phương án đúng:

a) $72 \text{ km/giờ} = \dots \text{ m/phút}$

A. 1200 B. 120 C. 200 D. 250.

b) $18 \text{ km/giờ} = \dots \text{ m/giây}$

A. 5 B. 50 C. 3 D. 30

c) $20 \text{ m/giây} = \dots \text{ m/phút}$

A. 12 B. 120 C. 1200 D. 200

Bài tập 2: Viết số thích hợp vào chỗ chấm:

a) $\dots 34$ chia hết cho 3?

b) $4 \dots 6$ chia hết cho 9?

c) $37 \dots$ chia hết cho cả 2 và 5?

d) $28 \dots$ chia hết cho cả 3 và 5?

Bài tập 3: Một ô tô đi từ A đến B với vận tốc 48 km/giờ . Cùng lúc đó một ô tô khác đi từ B về A với vận tốc 54 m/giờ , sau 2 giờ hai xe gặp nhau. Tính quãng đường AB?

Bài tập 4: (HSKG): Một xe máy đi từ B đến C với vận tốc 36 km/giờ . Cùng lúc đó một ô tô đi từ A cách B 45 km đuổi theo xe máy với vận tốc 51 km/giờ . Hỏi sau bao lâu ô tô đuổi kịp xe máy?

ĐỀ SỐ 21

Bài tập 1: Khoanh vào phương án đúng:

Có 20 viên bi xanh, trong đó có 3 viên bi nâu, 4 viên bi xanh, 5 viên bi đỏ, 8 viên bi vàng. Loại bi nào chiếm $\frac{1}{5}$ tổng số bi?

A. Nâu B. Xanh C. Vàng D. Đỏ

Bài tập 2: Tìm phân số, biết tổng của tử số và mẫu số là số tự nhiên lớn nhất có hai chữ số và hiệu của mẫu số và tử số là 11.

Bài tập 3: Tìm x:

Trung tâm Luyện thi Amax – 39 LK 6A Làng Việt Kiều Châu Âu

$$a.x + 3,5 = 4,72 + 2,28$$

$$b.x - 7,2 = 3,9 + 2,5$$

Bài tập 4: (HSKG): Cho hai số 0 và 4. Hãy tìm chữ số thích hợp để lập số gồm 3 chữ số chẵn khác nhau và là số chia hết cho 3?

ĐỀ SỐ 22

Bài tập 1: Khoanh vào phương án đúng:

a) $\frac{3}{4}$ của 5 tạ = ...kg

- A. 345 B. 400 C. 375 D. 435

b) Tìm chữ số x thích hợp:

$$x4,156 < 24,156$$

- A. 0 B. 1 C. 3 D. 0 và 1

c) $237\% =$

- A. 2,37 B. 0,237 C. 237 D. 2,037

Bài tập 2: Tìm phân số có tổng của tử số và mẫu số là số lẻ bé nhất có 3 chữ số, hiệu của mẫu số và tử số là 13.

Bài tập 3: Một gia đình nuôi 36 con gia súc gồm 3 con trâu, 10 con bò, 12 con thỏ, 6 con lợn và 5 con dê. Trong tổng số gia súc: trâu và lợn chiếm bao nhiêu phần trăm?

Bài tập 4: (HSKG): Một mảnh đất hình thang có đáy bé bằng 75 m, đáy lớn bằng $\frac{5}{3}$ đáy bé, chiều cao bằng $\frac{2}{5}$ đáy lớn. Tính diện tích mảnh đất là ha?

ĐỀ SỐ 23

Bài tập 1: Khoanh vào phương án đúng:

a) $12m^2 45 cm^2 = \dots m^2$

- A. 12,045 B. 12,0045 C. 12,45 D. 12,450

b) Trong số $abc,adg m^2$, thương giữa giá trị của chữ số a ở bên trái so với giá trị của chữ số a ở bên phải là:

- A. 100 B. 100 C. 0,1 D. 0,001

Trung tâm Luyện thi Amax – 39 LK 6A Làng Việt Kiều Châu Âu

c) $8\frac{2}{1000} = \dots$

- A. 8,2 B. 8,02 C. 8,002 D. 8,0002

Bài tập 2:

Viết số thích hợp vào chỗ chấm.

a) $135,7906\text{ha} = \dots\text{km}^2 \dots\text{hm}^2 \dots\text{dam}^2 \dots\text{m}^2$ b) $5\text{ha } 75\text{m}^2 = \dots\text{ha} = \dots\text{m}^2$ c) $2008,5\text{cm}^2 = \dots\text{m}^2 = \dots\text{mm}^2$

Bài tập 3: Một mảnh đất có chu vi 120m, chiều rộng bằng $\frac{1}{3}$ chiều dài. Người ta trồng lúa đạt năng suất $0,5\text{kg/m}^2$. Hỏi người đó thu được bao nhiêu tạ lúa?

Bài tập 4:(HSKG): Buổi tối, em đi ngủ lúc kim phút chỉ số 12, và kim giờ vuông góc với kim phút. Sáng sớm, em dậy lúc kim phút chỉ số 12 và kim giờ chỉ thẳng hàng với kim phút. Hỏi:

- a. Em đi ngủ lúc nào? b. Em ngủ dậy lúc nào? c. Đêm đó em ngủ bao lâu?

ĐỀ SỐ 24

Bài tập 1: Khoanh vào phương án đúng:

a) Từ ngày 3/2/2010 đến hết ngày 26/3/2010 có bao nhiêu ngày?

- A. 51 B. 52 C. 53 D. 54

b) 1 giờ 45 phút = ...giờ

- A. 1,45 B. 1,48 C. 1,50 D. 1,75

Bài tập 2: Viết số thập phân thích hợp vào chỗ chấm

a) $5\text{m}^3 675\text{dm}^3 = \dots\text{m}^3$ b) $4\text{dm}^3 97\text{cm}^3 = \dots\text{dm}^3$

$1996\text{dm}^3 = \dots\text{m}^3$ $5\text{dm}^3 6\text{cm}^3 = \dots\text{dm}^3$

$2\text{m}^3 82\text{dm}^3 = \dots\text{m}^3$ $2030\text{cm}^3 = \dots\text{dm}^3$

$65\text{dm}^3 = \dots\text{m}^3$ $105\text{cm}^3 = \dots\text{dm}^3$

Bài tập 3: Một thửa ruộng hình thang có tổng độ dài hai đáy là 250m, chiều cao bằng $\frac{3}{5}$ tổng độ dài hai đáy. Trung bình cứ 100m^2 thu được 64kg thóc. Hỏi thửa ruộng trên thu được bao nhiêu tấn thóc?

Trung tâm Luyện thi Amax – 39 LK 6A Làng Việt Kiều Châu Âu

Bài tập 4: (HSKG): Kho A chứa 12 tấn 753 kg gạo, kho B chứa 8 tấn 247 kg. Người ta chở tất cả đi bằng ô tô trọng tải 6 tấn. Hỏi cần ít nhất bao nhiêu xe để chở hết số gạo đó?

ĐỀ SỐ 25

Bài tập 1:

Tính bằng cách thuận tiện:

a) $(976 + 765) + 235$ c) $(\frac{2}{5} + \frac{7}{8}) + \frac{3}{5}$

b) $891 + (359 + 109)$ d) $\frac{19}{11} + (\frac{5}{13} + \frac{3}{11})$

Bài tập 2: Khoanh vào phương án đúng:

- a) Tổng của $\frac{2}{3}$ và $\frac{3}{4}$ là: A. $\frac{5}{12}$ B. $\frac{7}{12}$ C. $\frac{5}{7}$
- b) Tổng của 609,8 và 54,39 là: A. 664,19 B. 653,19 C. 663,19 D. 654,19

Bài tập 3: Vòi nước thứ nhất mỗi giờ chảy được $\frac{1}{5}$ bể nước, Vòi nước thứ hai mỗi giờ chảy được $\frac{1}{4}$ bể nước. Hỏi cả hai vòi cùng chảy một giờ thì được bao nhiêu phần trăm của bể?

Bài tập 4: (HSKG): Một trường tiểu học có $\frac{5}{8}$ số học sinh đạt loại khá, $\frac{1}{5}$ số học sinh đạt loại giỏi, còn lại là học sinh trung bình.

- a) Số HS đạt loại trung bình chiếm bao nhiêu số HS toàn trường?
b) Nếu trường đó có 400 em thì có bao nhiêu em đạt loại trung bình?

ĐỀ SỐ 26

Bài tập 1: Khoanh vào phương án đúng: a) $9 : 4 = \dots$

A. 2 B. 2,25 C. $2\frac{1}{4}$

b) Tìm giá trị của x nếu: $67 : x = 22$ dư 1

A. 42 B. 43 C. 3 D. 33

Bài tập 2: Đặt tính rồi tính:

Fanpage : <https://www.facebook.com/luythiamax/>

Trung tâm Luyện thi Amax – 39 LK 6A Làng Việt Kiều Châu Âu

- a) $72,85 \times 32$ b) $35,48 \times 4,8$ c) $21,83 \times 4,05$

Bài tập 3: Chuyển thành phép nhân rồi tính:

- a) $4,25 \text{ kg} + 4,25 \text{ kg} + 4,25 \text{ kg} + 4,25 \text{ kg}$
b) $5,18 \text{ m} + 5,18 \text{ m} \times 3 + 5,18 \text{ m}$
c) $3,26 \text{ ha} \times 9 + 3,26 \text{ ha}$

Bài tập 4: (HSKG): Cuối năm 2005, dân số của một xã có 7500 người. Nếu tỉ lệ tăng dân số hằng năm là 1,6% thì cuối năm 2006 xã đó có bao nhiêu người?

ĐỀ SỐ 27

Bài tập 1: Khoanh vào phương án đúng:

a) Chữ số 5 trong số thập phân 94,258 có giá trị là:

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

b) 2 giờ 15 phút = ... giờ

- A. 2,15 giờ B. 2,25 giờ C. 2,35 giờ D. 2,45 giờ

Bài tập 2: Đặt tính rồi tính:

- a) $351 : 54$ b) $8,46 : 3,6$ c) $204,48 : 48$

Bài tập 3: Tính bằng cách thuận tiện:

- a) $0,25 \times 5,87 \times 40$
b) $7,48 \times 99 + 7,48$
c) $98,45 - 41,82 - 35,63$

Bài tập 4: (HSKG): Một ô tô đi trong 0,5 giờ được 21 km. Hỏi ô tô đó đi trong $1\frac{1}{2}$ giờ được bao nhiêu km?

ĐỀ SỐ 28

Bài tập 1: Khoanh vào phương án đúng:

- a) $\frac{60}{200} = \dots\%$ A. 60% B. 30% C. 40%

Trung tâm Luyện thi Amax – 39 LK 6A Làng Việt Kiều Châu Âu

b) $\frac{40}{50} = \dots\%$ A.40% B.20% C.80%

c) $\frac{45}{300} = \dots\%$ A.15% B.45% C.90%

Bài tập 2: Theo kế hoạch sản xuất, một tổ phải làm 520 sản phẩm, đến nay tổ đó đã làm được 65% số sản phẩm. Hỏi theo kế hoạch, tổ sản xuất đó còn phải làm bao nhiêu sản phẩm nữa?

Bài tập 3: Một khu vườn hình chữ nhật có chiều rộng 80m, chiều dài bằng $\frac{3}{2}$ chiều rộng.

a) Tính chu vi khu vườn đó?

b) Tính diện tích khu vườn đó ra m^2 ; ha?

Bài tập 4: (HSKG): Trên bản đồ tỉ lệ 1 : 1000 có sơ đồ một hình thang với đáy lớn là 6 cm, đáy bé 5 cm, chiều cao 4 cm. Tính diện tích mảnh đất đó ra m^2 ?

ĐỀ SỐ 29

Bài tập 1: Khoanh vào phương án đúng:

a) $75\% = \dots\dots\dots$ A. $\frac{1}{2}$ B. $\frac{2}{3}$ C. $\frac{3}{4}$ D. $\frac{5}{50}$

b) $1m^2 + 2dm^2 + 3cm^2 = \dots m^2$

A.1,0203 B.1,023 C.1,23 D. 1,0230

c) Từ $\frac{1}{5}$ tấn gạo người ta lấy đi 1,5 yến gạo thì khối lượng gạo còn lại là:

A.185 yến B. 18,5 yến C. 1,85 yến D. 185 yến

Bài tập 2: Đáy của một hình hộp chữ nhật có chiều dài 50 cm, chiều rộng 30 cm. Tính chiều cao của hình hộp đó biết diện tích xung quanh là $3200 cm^2$

Bài tập 3: Một đội công nhân sửa 240m đường. Tính ra họ sửa $\frac{1}{2}$ số m buổi sáng bằng $\frac{1}{3}$ số m buổi chiều. Hỏi buổi chiều họ sửa được bao nhiêu m đường?

Trung tâm Luyện thi Amax – 39 LK 6A Làng Việt Kiều Châu Âu

Bài tập 4: (HSKG): Một cái sân hình vuông có cạnh 30m. Một mảnh đất hình tam giác có diện tích bằng $\frac{4}{5}$ diện tích cái sân đó và có chiều cao là 24 m. Tính độ dài cạnh đáy của mảnh đất hình tam giác?

Amax