

Toán 5- Đề 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?

Toán 5- Đề 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?

Toán 5- Đề 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) ...34 chia hết cho 3?
- b) 4...6 chia hết cho 9?
- c) 37... chia hết cho cả 2 và 5?
- d) 28... 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?

Toán 5- Đề 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:

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

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

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?

Toán 5- Đề 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?

Toán 5- Đề 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

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 $0,5\text{kg}/\text{m}^2$. 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?

Toán 5- Đề 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?

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?

Toán 5- Đề 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?

Toán 5- Đề 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:

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?

Toán 5- Đề 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?

Toán 5- Đề 28

Bài tập 1: Khoanh vào phương án đúng:

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

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 ?

Toán 5- Đề 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) $1m^2 + 2 dm^2 + 3 cm^2 = \dots m^2$

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?

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?