

**Bài 1:** Đặt tính rồi tính:

- a) 6 giờ 16 phút + 7 giờ 55 phút
b) 48 giờ 120 phút : 4

- c) (3 ngày 17 giờ - 1 ngày 4 giờ) x 3
d) 1 năm 68 ngày - 6 tháng 20 ngày

Bài 2: Thực hiện phép tính

- a) $125,76 : 3,2$
b) $0,75 \times \frac{16}{9} + 5\frac{1}{3} - (\frac{5}{4} - 0,25)$

- c) $417,2 + 45,7 : (2 - 1,9)$
d) $\frac{18}{21} + \frac{1}{3} \cdot \frac{27}{4} - 0,25$

**Bài 3:** Đặt tính và tính.

- a) $123,4 + 23,6$
b) $345,2 - 67,53$

- c) $56,23 \times 7,8$
d) $26,88 : 5,6$

Bài 4: Đổi các đơn vị sau:

- a) 1 ha = m²
b) 778,1 m³ = dm³

- c) 612 yến = kg
d) 900 kg = tấn

Bài 5: Điền số thích hợp vào chỗ chấm:

- a) 0,6 giờ = ... phút
b) 4,6 giờ = ... giờ...phút

- c) 3 phút 15 giây = giây
d) 2 năm 7 tháng = ...tháng

Bài 6: Viết số thích hợp vào chỗ chấm:

- a) 20175 m = km m
b) 14 tạ 900 kg = kg

- c) 57584 m² = ha m²
d) 9 m³ 7 dm³ = dm

Bài 7: Tính nhanh

- a) $28,75 : 0,15 + 11,25 : 0,15$
b) $157,625 \times 169 - 157,625 \times 46 - 157,625 \times 2$
c) $7,15 : 0,5 + 7,15 \times 9 - 7,15$
d) $(85,05 : 27 + 850,5) \times 43 - 150,97$
e) $0,51 : 0,17 + 0,57 : 1,9 + 4,8 : 0,16 + 0,72 : 0,9$

Bài 8: Tính giá trị biểu thức với a = 120 và b = 0, biết:

$$M = b : (119 \times a + 2005) + (120 : a - b \times 2005)$$

Bài 9: Tìm x, biết :

- a) $x + x + x + 0,5 \cdot 0,4 + x + 0,8 + x = 13,5$
b) $2x - 5,767 = x + 13,2$
c) $34,8 : x = 7,2 + 2,8$

♣♣♣♣♣ Hết ♣♣♣♣♣

Chúc các em tự tin làm bài đạt kết quả cao!

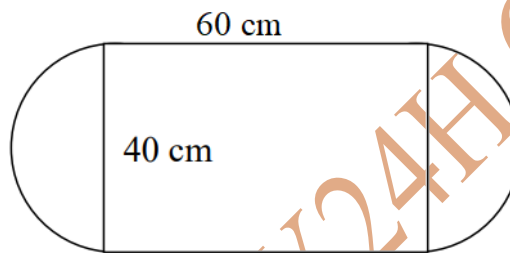


Bài 1: Hai anh em có tất cả 40 viên bi, biết $\frac{1}{3}$ số bi của em bằng $\frac{1}{5}$ số bi của anh. Tính số bi của mỗi người?

Bài 2: Một xe máy ngày thứ nhất đi được $\frac{2}{5}$ quãng đường, ngày thứ hai đi được $\frac{1}{3}$ quãng đường, ngày thứ ba đi thêm 40 km nữa thì vừa hết quãng đường. Hỏi quãng đường xe máy đi được trong ba ngày là bao nhiêu ki lô mét?

Bài 3: Một xe khách đi từ tỉnh A đến tỉnh B cách nhau 167,4 km, biết rằng xe xuất phát lúc 7 giờ 10 phút và đến nơi lúc 11 giờ 15 phút cùng ngày; trên đường đi xe có nghỉ 29 phút. Tính vận tốc của xe ?

Bài 4: Tính chu vi và diện tích thực tế của hình H dưới đây. Tỉ lệ: 1 : 250



Bài 5: Trái đất chuyển động xung quanh Mặt Trời với vận tốc 29,8 km/giây . Sao Hỏa chuyển động xung quanh Mặt Trời với vận tốc chậm hơn so với Trái đất là 5,7 km/giây. Hỏi mỗi hành tinh đó (Trái Đất, Sao Hỏa) đi được quãng đường dài bao nhiêu kilômét sau 3 giây ?

Bài 6: Một khúc gỗ hình hộp chữ nhật có chiều dài 3m, rộng 0,8m, cao 5dm. 1dm^3 nặng 3,5kg. Hỏi khúc gỗ đó nặng bao nhiêu tạ?

Bài 7: Mẹ hái được 30 quả cam, con hái được 15 quả cam. Hỏi số cam con hái được bằng bao nhiêu phần trăm số cam mẹ hái được ?

Bài 8: Lớp 5A dự định sẽ trồng 180 cây, đến nay đã trồng 45% số cây. Hỏi theo dự định, lớp 5A còn phải trồng bao nhiêu cây nữa?

Bài 9:

Một tấm bìa được tô màu như hình vẽ bên. Cho cạnh hình vuông là 10 cm Tính diện tích phần không được tô màu.

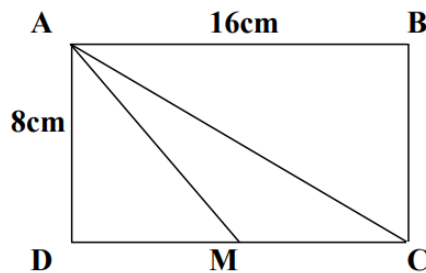


Bài 10: Một thửa ruộng hình thang có đáy lớn là 28m, đáy bé 18m và chiều cao hơn đáy bé 7m. Người ta cấy lúa trên thửa ruộng đó, cứ 100m^2 thu hoạch được 62 kg thóc. Tính số ki-lô-gam thóc thu được trên thửa ruộng đó?



Bài 1: Một đơn vị thanh niên xung phong chuẩn bị một số gạo đủ cho 90 người ăn trong 30 ngày. Sau 10 ngày, đơn vị nhận thêm 10 người nữa. Hỏi số gạo còn lại đó đơn vị sẽ đủ ăn trong bao nhiêu ngày.

Bài 2: Cho hình chữ nhật ABCD và có kích thước như hình vẽ. Điểm M là điểm chính giữa của cạnh DC. Tính diện tích của tam giác AMC.



Bài 3: Một ô tô đi từ tỉnh A lúc 6 giờ 15 phút và đến tỉnh B lúc 8 giờ 55 phút. Giữa đường ô tô nghỉ 25 phút. Ô tô đi với vận tốc 45km/giờ. Tính quãng đường từ tỉnh A đến tỉnh B.

Bài 4: Một đám đất hình thang có đáy lớn 150 m và đáy bé bằng $\frac{3}{5}$ đáy lớn, chiều cao bằng $\frac{2}{5}$ đáy lớn. Tính diện tích đám đất hình thang đó?

Bài 5: Một ô tô khởi hành từ A lúc 6 giờ 15 phút với vận tốc 60 km/giờ và đến B lúc 8 giờ 45 phút. Cũng trên quãng đường đó, một xe máy chạy hết 4 giờ thì vận tốc của xe máy là bao nhiêu km/ giờ?

Bài 6: Một mảnh vườn hình chữ nhật có chiều rộng 12 m và bằng nửa chiều dài. Diện tích ao cá và đường đi trong vườn chiếm 42,5% diện tích mảnh vườn, còn lại là diện tích trồng hoa. Tính diện tích trồng hoa.

Bài 7: Người ta xếp 8 khối lập phương nhỏ thành một khối lập phương lớn. Biết cạnh khối lập phương nhỏ bằng 2cm. Hỏi khối lập phương lớn có thể tích bao nhiêu?

Bài 8: So sánh diện tích mảnh đất hình chữ nhật và mảnh đất hình vuông; biết kích thước mảnh đất hình chữ nhật là 63,8m và 36,2m; Cạnh mảnh đất hình vuông bằng $\frac{1}{4}$ của chu vi mảnh đất hình chữ nhật.

Bài 9: Một thửa ruộng hình chữ nhật có dài 120m, chiều rộng bằng 90m. Người ta trồng lúa trên thửa ruộng đó, trung bình cứ 100 m² thu được 15kg thóc. Tính:

- Diện tích thửa ruộng hình chữ nhật đó?
- Trên cả thửa ruộng đó, người ta thu hoạch được bao nhiêu tạ thóc?

Bài 10: Một căn phòng dạng hình chữ nhật có chiều dài 6m , rộng 4,5m và chiều cao 3,8m. Người ta muốn quét vôi trần nhà và bốn bức tường phía trong phòng, biết rằng diện tích các ô cửa là 10,5m² . Hãy tính diện tích cần quét vôi?

♣♣♣♣ Hết ♣♣♣♣

Chúc các em tự tin làm bài đạt kết quả cao!



Bài 1: Người ta dùng tấm lưới rào kín xung quanh một khu đất hình chữ nhật có chiều dài 15m, chiều rộng bằng $\frac{2}{3}$ chiều dài. Hỏi:

- Tấm lưới rào dài bao nhiêu mét?
- Diện tích tấm lưới rào? biết chiều cao 3,5 m.
- Nếu cứ 3 m^2 lưới có giá trị 75 000 đồng thì số tiền dùng để mua lưới rào là bao nhiêu?

Bài 2: 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 48,5km/giờ, xe máy đi từ B với vận tốc 33,5km/giờ. Sau 1 giờ 30 phút ô tô và xe máy gặp nhau tại C. Hỏi quãng đường AB dài bao nhiêu ki- lô- mét?

Bài 3: Người ta dùng tôn để làm một chiếc thùng dạng hình lập phương có nắp, chiều cao của thùng là 1,2m. Tính diện tích tôn cần dùng để làm thùng biết mép hàn không đáng kể.

Bài 4: Một xe máy đi từ A đến B với vận tốc 30 km/ giờ trong thời gian là 1 giờ 30 phút.

- Tính độ dài quãng đường AB.
- Nếu xe xuất phát ở A lúc 8 giờ và muốn đến B lúc 9 giờ thì phải đi với vận tốc bao nhiêu?

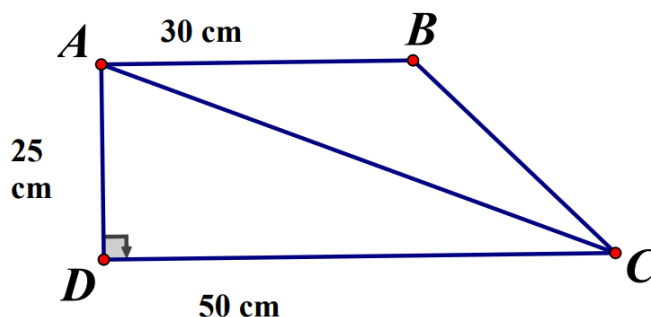
Bài 5: Một người đi xe đạp từ A đến B với vận tốc 12 km/ giờ. Sau 3 giờ một xe máy cũng đi từ A đến B với vận tốc 36 km/ giờ. Hỏi kể từ lúc xe máy bắt đầu đi, sau bao lâu xe máy đuổi kịp xe đạp?

Bài 6: Trên một thửa ruộng hình chữ nhật có diện tích là 1200 m^2 . Người ta sử dụng một nửa diện tích đó để trồng lúa, phần còn lại trồng ngô.

- Diện tích đất trồng lúa là bao nhiêu mét vuông ?
- Nếu cứ 1 m^2 thì thu hoạch được 10kg lúa, thì với diện tích trồng lúa như trên thì người ta thu được bao nhiêu ki-lô-gam lúa ?.

Bài 7: Cho hình thang vuông ABCD có kích thước như hình vẽ dưới đây. Tính:

- Diện tích hình thang ABCD?
- Diện tích hình tam giác ABC?



***** Hết *****

Chúc các em tự tin làm bài đạt kết quả cao!