

ÔN TẬP TOÁN CUỐI HK2 – LỚP 5

M1 Câu 1: (1điểm) 20% của 200 là:.....

M1 Câu 2:(1điểm) Chữ số 5 trong số 162,57 chỉ:.....

M1 Câu 3:(1điểm) : 1 giờ 25 phút \times 4 có kết quả là :

M2 Câu 4: (1điểm) Một hình tròn có chu vi là 6,28 cm. Bán kính của hình tròn đó là:.....

M3 Câu 5: (1điểm) Một hình hộp chữ nhật có thể tích là 270 cm^3 ; chiều dài 6 cm; chiều cao 9 cm. Tính chiều rộng của hình hộp chữ nhật đó.....

$$42\text{m}^3 \ 53\text{dm}^3 = \dots\dots\dots \text{dm}^3 \qquad 503 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ km}$$

$$15,4\text{hm}^2 = \dots\dots\dots \text{hm}^2 \ \dots\dots\dots \text{dam}^2 \qquad 8,6 \text{ tạ} = \dots\dots\dots \text{ kg}$$

Câu 6/ Hai hình chữ nhật có diện tích bằng nhau. Hình thứ nhất có chiều dài 15,2 m chiều rộng 9,5 m. Hình thứ hai có chiều rộng 10 m. Tính chu vi hình chữ nhật thứ hai.m

$$\text{Tính: } 275,98 \times 10,5 \qquad 28,32 : 0,8$$

M3 Câu 9: (2 điểm) Một ô tô đi từ tỉnh A lúc 6 giờ và đến tỉnh B lúc 10 giờ 45 phút. Ô tô đi với vận tốc 48 km/giờ và nghỉ dọc đường mất 15 phút. Tính độ dài quãng đường từ tỉnh A đến tỉnh B. (TT-BG)

Câu 1: Số 65,982 đọc là:

Câu 2: Số Một nghìn không trăm linh ba phẩy sáu mươi bảy viết là.....

Câu 3: Phần thập phân của số thập phân 23,567 là

Câu 4: Trong số thập phân 34,265 chữ số có giá trị ở hàng phần mười là

Bài 5: Bốn bạn Bắc, Trung, Nam, Tây khi chuyển từ phân số thập phân ra số thập phân $\frac{5}{10} = 0,5$ bạn nào thực hiện đúng cách

a. Bắc. $5 - 10$

b. Trung. $5 + 10$

c. Nam. 5×10

d. Tây. $5 : 10$

Bài 6: Trong các số thập phân sau, số nào lớn hơn số 12,014

c. 12,015

d. 12,006

Câu 7. Khi bác Hùng nói: “Con gà này nặng một cân rưỡi” thì chúng ta hiểu con gà đó nặng bao nhiêu ki-lô-gam

a. 1,1 kg

b. 1,2 kg

c. 1,5 kg

c. 0,5 kg

Câu 8. Kết quả đúng của phép tính $12,876 \times 10 = \dots\dots\dots$

Câu 9. Khi tính tỉ số phần trăm của 13 với 26, thì bạn nào thực hiện cách tính đúng

a. Xuân làm: $26 : 13 \times 100$

b. Hạ làm: $13 : 26 \times 100$

Câu 10. 45 phút bằng bao nhiêu giờ

c. 0,75 giờ

d. 0,075 giờ

Bài 11. Diện tích hình chữ nhật có chiều dài $a = 4\text{cm}$, chiều rộng $b = 1,2\text{cm}$ là:.....

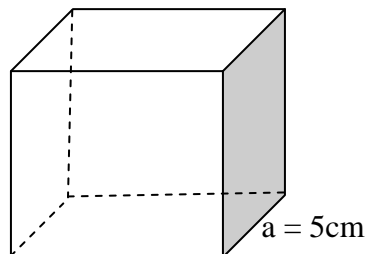
Câu 12. Thể tích hình lập phương có kích thước như hình sau là:

a. 15 cm^2

b. 25 cm^2

c. 75 cm^2

d. 125 cm^2



Câu 13. Trên một thửa ruộng hình chữ nhật có diện tích là $84,6\text{m}^2$. Người ta sử dụng một nửa diện tích đó để trồng lúa, phần còn lại trồng ngô.

a. Diện tích đất trồng lúa là bao nhiêu mét vuông?

b. Nếu cứ 1m^2 thì thu hoạch được $5,2\text{kg}$ lúa, thì với diện tích trồng lúa như trên thì người ta thu được bao nhiêu ki-lô-gam lúa?. (TT - BG)

Câu 14. 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? (TT - BG)

Câu 15. Bạn Tuấn đi học từ nhà lúc 6 giờ và đi với vận tốc là 15 km/giờ thì đến trường lúc 6 giờ 45 phút. Hỏi đoạn đường từ nhà bạn Tuấn đến trường dài ki-lô-mét?. (TT - BG)

a. (0,5 điểm) Số thập phân 0,9 được viết dưới dạng phân số là:.....

b. (1 điểm) 25% của 120 là:.....

c. (0,5 điểm) Số thích hợp điền vào chỗ chấm là: 2 tấn $17\text{kg} = \dots\dots\text{kg}$

d. (1 điểm) Hình lập phương có cạnh là 5m . Vậy thể tích hình lập phương đó là:.....

Câu 2 (0,5 điểm). Đúng ghi Đ, sai ghi S vào ô trống:

$\frac{1}{2}$ giờ = 30 phút

2 ngày 4 giờ > 24 giờ

Câu 3 (0,5 điểm). Viết số thích hợp vào chỗ chấm :

$4,8\text{ m}^3 = \dots\dots\dots\text{ dm}^3$

$5\text{ m}^3 27\text{dm}^3 = \dots\dots\dots\text{ m}^3$

Câu 4 (1 điểm). Đặt tính rồi tính:

b. $87,5 : 1,75$

$10 - x = 46,8 : 6,5$

$16,6 \times (3,2 - 0,48)$

Câu 6 (2 điểm). Một mảnh vườn hình thang có tổng số đo hai đáy là 140m , chiều cao bằng $\frac{4}{7}$ tổng số đo hai đáy.

a/ Hỏi diện tích mảnh vườn này là bao nhiêu mét vuông?

b/ Người ta sử dụng 30,5% diện tích mảnh vườn để trồng rau. Hãy tính phần diện tích còn lại.

1/ Thể tích của một khối gỗ hình lập phương có cạnh 2 cm là :.....

2/ Một lớp học có 12 nữ và 18 nam. Tỷ số phần trăm của số học sinh nam và số học sinh cả lớp là:.....

3/ Chữ số 7 trong số 182,075 có giá trị là:.....

4/ Số thích hợp viết vào chỗ chấm trong biểu thức $805\text{m}^2 = \dots\dots\dots\text{ha}$ là :

5/ Chu vi của hình tròn là $6,28\text{ cm}$. Vậy diện tích của hình tròn là:

6/ Từ 9 giờ kém 20 phút đến 9 giờ 20 phút có :

a) Tìm Y: (0,5đ)

$Y \times 5,3 = 54,06 : 5$

b) Tính giá trị biểu thức: (0,5đ)

$24,52 : 0,25 + 47,6 \times 4,08 =$

Bài 3: (1,5đ) Một ô tô đi từ A lúc 6 giờ 30 phút với vận tốc 50km/giờ và đến B lúc 9 giờ. Tính quãng đường AB.

Bài 4: Một phòng học dạng hình hộp chữ nhật có chiều dài 8m, chiều rộng 6m, chiều cao 3,5m. Người ta sơn trần nhà và bốn mặt tường phía bên trong phòng học, biết diện tích của các cửa là 15m^2 . Hỏi diện tích cần phải sơn là bao nhiêu mét vuông ? (2,5đ)

Câu 1:(0,5đ). Chữ số 9 trong số thập phân 84,391 có giá trị là:

Câu 2:(0,5đ). 25% của 600kg là:

Câu 3: (0,5đ). Tìm Y: $Y \times 4,8 = 16,08$. Giá trị của Y là:.....

Câu 4: a,(0,5đ). Diện tích hình tam giác có độ dài đáy 35dm,chiều cao 15dm là:.....

b,(0,5đ). Thể tích hình hộp chữ nhật có chiều dài 8cm, chiều rộng 6cm và chiều cao 7cm là:.....

Câu 5: (1đ). Giá trị của biểu thức $165,5 : (4,25 + 5,75) - 10,5$ là :

Câu 6: (1đ). Một người đi xe đạp từ A lúc 6 giờ với vận tốc 13km/giờ và đến B lúc 9 giờ. Quãng đường AB dài là:.....

a. 3 giờ 15 phút =.....phút

c. 6 km 35m =km

b. $5\text{ m}^3 8\text{ dm}^3 = \dots \text{dm}^3$

d. 2 tấn 450 kg =.....tấn

c) $235,05 \times 4,2$

d) $9,125 : 2,5$

Bài 2 (2 điểm). 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?

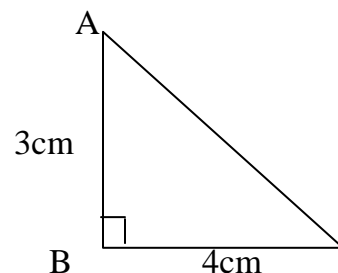
Bài 6: 5đ Diện tích hình hình tam giác vuông ABC là :

A. 4 cm^2

B. 5 cm^2

C. 6 cm^2

D. 7 cm^2



a/ $7890\text{kg} = \dots$ tấn.

b/ $4\text{m}^3 59\text{dm}^3 = \dots \text{m}^3$.

Bài 8

Đặt tính rồi tính:

a) $62,8 \times 7,4$

b). $8,45 : 2,5$

a) Diện tích hình thang có đáy lớn 9cm, đáy bé 6cm, chiều cao 5 cm là :.....

b) Hình tam giác có đáy là 14 cm, chiều cao 6cm. Diện tích hình tam giác đó là :

a) $6\text{ km } 472\text{ m} = \dots \text{km}$

b) $5\text{m}^2 8\text{ dm}^2 = \dots \text{dm}^2$

c) $18\text{ tấn } 69\text{ kg} = \dots \text{ tấn}$

d) $7\text{ m}^3 26\text{ dm}^3 = \dots \text{dm}^3$

Một người đi xe máy từ A với vận tốc 50km/giờ và sau 1 giờ 30 phút thì đến B. Một người đi xe đạp có vận tốc bằng $\frac{3}{5}$ vận tốc xe máy thì đi hết quãng đường AB trong bao lâu?

Câu 3: Tìm số mà 20% của nó bằng 112

Câu 4: 7% của 250 là:

Câu 5: $3\frac{3}{4}$ giờ = Phút?

Câu 6: 18,5 ha =m²

a) $X - \frac{7}{12} = \frac{1}{3}$

b) $X + \frac{31}{10} = 14,5 + \frac{12}{10}$

a. Số thập phân: 2 đơn vị; 4 phần mười, 6 phần trăm viết là:.....

(M1)Câu 2. (1 điểm) Hỗn số $2\frac{3}{5}$ được viết dưới dạng phân số là:

(M2)Câu 3. (1 điểm) Có 20 viên bi, trong đó có 3 viên bi nâu, 4 viên bi xanh, 5 viên bi đỏ, 8 viên bi vàng. Như vậy $\frac{1}{5}$ số viên bi có màu:

(M1)Câu 4. (1 điểm) Khoảng thời gian từ lúc 9 giờ kém 10 phút đến 10 giờ kém 10 phút là:

(M3)Câu 5. (1 điểm) Một huyện có 320ha đất trồng cây cà phê và 480ha đất trồng cây cao su. Hỏi diện tích đất trồng cây cao su bằng phần trăm diện tích đất ?

(M2) Câu 7. (1 điểm) Điền số thập phân thích hợp vào chỗ chấm:

a) 5840g = kg

b) 0,65km² = ha

a) 4,64 x 12,5

b) 12,5 : 0,25

(3)Câu 9(2 điểm) Một ô tô đi từ tỉnh A lúc 7 giờ và đến tỉnh B lúc 10 giờ 45 phút. Ô tô đi với vận tốc 48km/giờ và nghỉ dọc đường 15 phút. Tính quãng đường từ tỉnh A đến tỉnh B.

Câu 1(1 điểm). Chữ số 9 trong số thập phân 17,209 thuộc hàng nào.....

Câu 2(1 điểm). 25% của 520 là

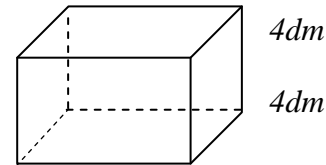
Câu 4(1 điểm). Thể tích của hình hộp chữ nhật có các kích thước như hình bên dưới là:

A.800 dm³

B. 40 dm³

C. 80 dm³

D.96 dm³



Câu 6 (1 điểm). Chiều cao hình tam giác có độ dài đáy 35 cm và diện tích 5,95 dm² là:

Câu 7 (1 điểm). Giá trị của biểu thức $360,5 + 12,8 - 16,6 : 2 \times 5$ là.....

a) 45,06 x 8,4 ;

b) 88,02 : 5,4

Câu 2. (0,5đ) Số có tám nghìn, hai chục, 5 phần trăm là :

Câu 4. (1đ) Một khối kim loại có thể tích 3,2cm³ cân nặng 22,4g. Nếu khối kim loại đó có thể tích là 4,5cm³ thì cân nặng là :

Câu 5. (1đ) Một nhà hàng có 45% nhân viên nam và số nhân viên nữ là 22 người. Số nhân viên của nhà hàng đó là :

Câu 6. (1đ) Tuổi của con gái bằng $\frac{1}{4}$ tuổi mẹ. Tuổi của con trai bằng $\frac{1}{5}$ tuổi mẹ. Tuổi của con gái cộng với tuổi của con trai là 18 tuổi. Tuổi của mẹ là :

Câu 7. (1đ) Tính :) $\frac{21}{11} \times \frac{22}{17} : \frac{42}{34}$

b) $3,42 : 0,57 \times 8,4 - 6,8$

Câu 8. (2đ) Một người đi xe máy từ Thanh Hóa lúc 6giờ 15 phút và đến Hà Nội lúc 10 giờ 40 phút với vận tốc 37,5km/giờ. Giữa đường, người đó nghỉ 25 phút. Tính quãng đường Thanh Hóa – Hà Nội người đó đã đi.

Câu 9. (1,5đ) Một bể nước dạng hình hộp chữ nhật có kích thước trong lòng bể là : chiều dài 4m, chiều rộng 3m, chiều cao 2,5m. Biết rằng 80% thể tích của bể đang chứa nước. Tính số lít nước có trong bể ? ($1dm^3 = 1 \text{ lít nước}$)

Câu 1. (0,5đ) Chữ số 5 trong số 3,125 có giá trị là :.....

Câu 2. (1đ) Lớp 5A có 35 bạn, trong đó có 14 bạn nam. Tỉ số phần trăm của số bạn nữ và tổng số bạn lớp 5A là :.....

Câu 3. (0,5đ) $2m^2 \ 5dm^2 = \dots \dots \dots dm^2$.

Câu 4. (1đ) Một hình chữ nhật có chiều dài là 21cm, chiều rộng bằng $\frac{2}{3}$ chiều dài. Diện tích của hình chữ nhật đó là :.....

Câu 6. (1đ) Một người xuất phát từ nhà lúc 7 giờ 15 phút và đi hết 1 giờ 55 phút thì đến cơ quan làm việc. Thời gian lúc người đó đến cơ quan là :

Câu 7. (1đ) Đặt tính rồi tính : $134,656 : 5,26$

Câu 8. (2đ) Một đi ô tô trong 2 giờ 45 phút được 143km. Hỏi nếu ô tô đó đi với vận tốc như vậy trong bao lâu thì hết quãng đường dài 182km ?

Câu 9. (1,5đ) Một bể nước có kích thước lòng bể là : dài 3,5 ; rộng 2,7m và chiều cao bằng $\frac{7}{9}$ chiều rộng. Hỏi bể nước đó chứa được bao nhiêu lít nước ? ($1dm^3 = 1 \text{ lít nước}$)

Bài 1. Số thập phân gồm 24 đơn vị, 5 phần mười, 2 phần nghìn viết là:

Bài 2. Một thửa ruộng hình thang có đáy bé 7,5m, đáy lớn 14,2m và chiều cao 8,5m. Diện tích thửa ruộng đó là:.....

Bài 3. Phép tính: $1,15 : 23 = \dots\dots\dots$, có kết quả là:

Bài 4. Trong số thập phân 25,15: giá trị của chữ số 5 ở phần nguyên gấp giá trị của chữ số 5 ở phần thập phân số lần là:.....

Bài 1. Đặt tính rồi tính:

$$1325,25 + 362,7$$

$$2415,4 - 325,45$$

$$4,02 \times 5,8$$

$$17,28 : 5,4$$

a. Tìm X, biết:

$$X \times 3,5 = 85,3 - 51$$

b. Tính bằng cách thuận tiện:

$$21,8 \times 12,05 + 12,05 \times 78,2$$

Bài 3. Một bể cá dạng hình hộp chữ nhật làm bằng kính (không có nắp) có chiều dài 75cm, chiều rộng 40cm, chiều cao 45cm.

a) Tính diện tích kính làm bể cá.

b) Hỏi bể cá đó chứa được bao nhiêu lít nước?.

Bài 4. Một chiếc đồng hồ có mặt hình tròn với đường kính là 30 cm. Tính diện tích mặt đồng hồ đó.....

Câu 1. (1đ) Biết 95% của một số là 475. Vậy $\frac{1}{5}$ của số đó là :.....

Câu 2. (0,5đ) Số trung bình cộng của 2,4 ; 2,7 ; 3,5 và 3,8 là :.....

Câu 4. (1đ) Một sân bóng được vẽ trên bản đồ tỉ lệ 1 : 1000 là một hình chữ nhật có chiều dài 11cm, chiều rộng 9cm. Diện tích của sân bóng đó là :.....

Câu 6. (1đ) Một hình thang có đáy lớn 12cm, đáy bé 8cm và diện tích bằng diện tích hình vuông cạnh 10cm. Chiều cao của hình thang là :

Câu 8. (2đ) Một xe máy đi từ A lúc 8 giờ 37 phút với vận tốc 36km/giờ. Đến 11 giờ 7 phút một ô tô cũng đi từ A đuổi theo xe máy với vận tốc 54km/giờ. Hỏi sau bao lâu thì ô tô đuổi kịp xe máy ?

Câu 9. (1,5đ) Một cái thùng không nắp dạng hình hộp chữ nhật có chiều dài 1,5m, chiều rộng 0,6m và chiều cao 8dm. Người ta sơn mặt ngoài của thùng. Hỏi diện tích quét sơn là bao nhiêu mét vuông ?

Câu 1: a) Số thập phân gồm hai mươi bốn đơn vị, năm phần mười, tám phần trăm, hai phần nghìn viết là.....

b) $4\frac{5}{25}$ viết thành số thập phân là:

Câu 5: Kết quả của phép tính: $98,156 : 4,63$ là:

Câu 7: Một xưởng may đã dùng hết 350m vải để may quần áo, trong đó số vải may quần chiếm 60%. Hỏi số vải may áo là bao nhiêu mét? **(1đ)**

Câu 8: Lãi suất tiết kiệm là 0,75% trên một tháng. Một người gửi tiết kiệm 20.000.000 đồng thì sau một tháng số tiền cả gốc và lãi là..... đồng. **(1đ)**

Câu 9: Người ta dùng một loại gạch men hình vuông để lát nền căn phòng hình chữ nhật có chiều dài 8m và chiều rộng 6dm. Hỏi phải cần bao nhiêu tiền mua gạch để lát kín căn phòng đó, biết rằng $1m^2$ gạch là 195.000 đồng ? (Phần mạch vữa không đáng kể) **(1đ)**

Câu 10: Một bể nước dạng hình hộp chữ nhật có các kích thước đo trong lòng bể là: chiều dài 8m, chiều rộng 4m, chiều cao 3m. Biết rằng $\frac{4}{5}$ thể tích bể có chứa nước. Tính thể tích nước chứa trong bể? **(1đ)**

.../0,5đ **Bài 4. Một hình tròn có đường kính là 10dm. Diện tích hình tròn là:**

c) $46,5 \times 4,7$

d) $6,468 : 4,2$

.../2đ **Bài 3.** Một cái thùng không nắp dạng hình hộp chữ nhật có chiều dài 1,8m, chiều rộng 1,2m và chiều cao 0,9m. Người ta sơn mặt ngoài của thùng.

a) Tính diện tích phân quét sơn.

b) Tính thể tích của cái thùng đó.

.../1đ **Bài 4.** Một mảnh đất hình thang có đáy bé là 32m, đáy lớn là 64m và chiều cao là 40m. Trên mảnh đất đó người ta trồng cây ăn quả hết 60% diện tích. Tính diện tích đất trồng cây ăn quả.

Câu 7 (1 điểm). Thực hiện phép cộng một số tự nhiên với một số thập phân được 127,68.

Khi cộng hai số đó, bạn Hiền đã quên dấu phẩy ở số thập phân nên đã đặt tính như cộng hai số tự nhiên và được kết quả là 5739. Tìm hai số đó.

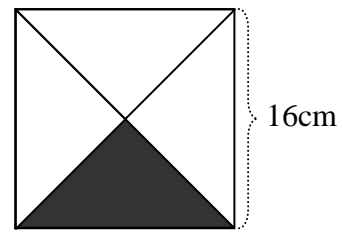
Câu 10. (0,5đ) Rút gọn phân số $\frac{505050}{606060}$

Câu 10. (0,5đ) Hoàng chạy 60m trong $\frac{1}{6}$ phút. Hỏi Hoàng chạy được đoạn đường dài bao nhiêu trong 54 giây ?

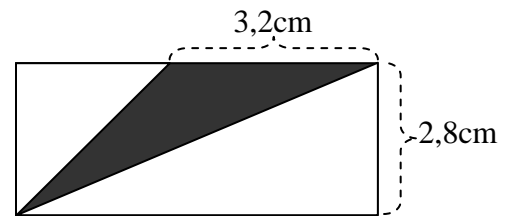
Câu 10. (0,5đ) Tìm y :

$$y \times 0,25 : \frac{1}{4} = 25$$

Câu 5. (1đ) Diện tích phần tô đậm trong hình vuông bên là :



Câu 5. (1đ) Diện tích phần tô đậm trong hình bên là :



Câu 9 (1 điểm) : Hai người đi ô tô ngược chiều nhau từ hai địa điểm A và B cách nhau 175 km để gặp nhau. Vận tốc của người đi từ A là 42,5 km/h. Vận tốc của người đi từ B là 45 km/h. Hỏi

- Sau mấy giờ họ gặp nhau?
- Chỗ gặp nhau cách A mấy km ?

Câu 10(1 điểm): Cho một số thập phân có hai chữ số ở phần thập phân. Số này tăng, giảm thế nào nếu.

- Bỏ dấu phẩy của số đó đi.
- Chuyển dấu phẩy của số đó sang phải một hàng.

Câu 2: Tính bằng cách thuận tiện nhất.

- $1,47 \times 3,6 + 1,47 \times 6,4$
- $25,8 \times 1,02 - 25,8 \times 1,01$

Một người đi bộ ra đi lúc 6 giờ với vận tốc 5km/giờ. Sau 2,5 giờ, một người đi xe đạp đuổi theo với vận tốc gấp 3 lần người đi bộ. Hỏi:

- Hai người gặp nhau lúc mấy giờ?
- Quãng đường từ điểm khởi hành đến chỗ gặp nhau dài mấy ki lô mét?

Câu 4: Xe máy đi được quãng đường S trong khoảng thời gian t . Tính vận tốc của xe máy biết:

$$t = \frac{1}{2} \text{ giờ, } s = 15\text{km}$$

Câu 8 (1 điểm). Tìm x, biết:

$$x + 78 \times x + 25 \times x - x \times 4 = 78,6 + 121,4$$

Bài 9:..../2đ Một thùng chứa xăng có dạng hình hộp chữ nhật dài 80cm, chiều rộng bằng $\frac{3}{4}$ chiều dài, chiều cao gấp đôi chiều rộng. Mực xăng đến 75% so với chiều cao. Tính số lít xăng trong thùng. (1lít = 1dm³)

Bài 10:..../2đ Hai tỉnh A và B cách nhau 174 km. Cùng lúc, một xe gắn máy đi từ A đến B và một ô tô đi từ B đến A. Chúng gặp nhau sau 2 giờ. Biết vận tốc ô tô gấp rưỡi xe máy. Hỏi chỗ gặp nhau cách A bao nhiêu ki lô mét?

Bài 3 (0,5 điểm): Tính bằng cách thuận tiện

$$7,15 : 0,5 + 7,15 \times 9 - 7,15$$

(M4) Câu 6. (1 điểm) Người ta xếp các hình lập phương nhỏ cạnh 1cm thành một hình lập phương lớn có diện tích toàn phần 600cm² . Sau đó người ta bỏ đi 4 hình lập phương nhỏ cạnh 1cm ở bốn đỉnh phía trên của hình lập phương lớn rồi sơn tất cả các mặt bên ngoài. Hỏi có bao nhiêu hình lập phương nhỏ được sơn cả hai mặt?