



Họ và tên : Thứ ngày.... tháng... năm

Lớp: 5

KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ II

(Thời gian: 35 phút)

Điểm	Nhận xét của Thầy Cô	Giáo viên chấm (Kí và ghi rõ họ tên)
	
	

I. Trắc nghiệm (4 điểm)

1. Khoanh vào chữ cái trước câu trả lời đúng:

a) Chu vi của hình tròn có bán kính 5cm là:

- A. 31,4cm B. 78,5cm C. 15,7cm D. 3.25cm

b) Thể tích hình lập phương có cạnh là 8cm là:

- A. 216cm³ B. 384cm³ C. 256cm³ D. 512cm³

c) Chữ số 5 trong số thập phân 123,567 có giá trị là:

- A. $\frac{5}{10}$ B. $\frac{5}{100}$ C. $\frac{5}{1000}$ D. $\frac{5}{10000}$

d) Lớp 5C học có 15 học sinh nam. Số học sinh nam chiếm 60% số học sinh cả lớp. Lớp 5C có số học sinh là:

- A. 36 học sinh B. 40 học sinh C. 25 học sinh D. 20 học sinh

e) Nam có một túi kẹo. Nam đã cho bạn $\frac{1}{4}$ số kẹo và cho thêm 1 cái kẹo nữa thì Nam còn 11 cái kẹo. Lúc đầu Nam có số kẹo là:

- A. 44 cái B. 16 cái C. 30 cái D. 48 cái

f) Hoa đi học từ 7 giờ 30 phút đến 11 giờ 30 phút. Thời gian học của Hoa là:

- A. 2 giờ 20 phút B. 5 giờ 40 phút C. 2 giờ 30 phút D. 4 giờ

g) Biết 95% của một số là 475, vậy $\frac{1}{5}$ của số đó là :

- A. 19 B. 95 C. 100 D. 500

h) Kết quả của phép nhân $\frac{2}{5} \times \frac{5}{7}$ là:

A. $\frac{39}{35}$

B. $\frac{2}{7}$

C. $\frac{10}{12}$

D. $\frac{25}{35}$

II. Tự luận (6 điểm)

1. Đặt tính rồi tính (2 điểm)

a, $37,75 + 23,19$

b, $16,05 - 13,9$

c, $25,12 \times 6,4$

d, $104 : 1,3$

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

2. Tìm x, biết. (1 điểm)

a) $x \times 1,8 = 3,75 \times 1,2$

b) $178,56 : (40,5 - x) = 4,8$

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

3. Một thửa ruộng hình thang có trung bình cộng hai đáy là 64m. Diện tích của thửa ruộng bằng diện tích của mảnh đất hình vuông có cạnh dài 32m.

a) Tính chiều cao của thửa ruộng hình thang đó. (1 điểm)

b) Biết rằng hiệu hai đáy của hình thang là 16m. Tính độ dài mỗi cạnh của thửa ruộng hình thang đó. (1 điểm)

Bài giải

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

4. Tìm hai số tự nhiên biết rằng số lớn chia cho số bé được thương là 4, số dư là 19 và hiệu hai số đó là 133. (1 điểm)

Bài giải

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

=====

CHÚC CON HOÀN THÀNH TỐT BÀI LÀM CỦA MÌNH

GỢI Ý/HƯỚNG DẪN GIẢI**I, Trắc nghiệm**

Câu 1	Câu 2	Câu 3	Câu 4	Câu 5	Câu 6	Câu 7	Câu 8
A	D	A	C	B	D	C	B

II, Phân tự luận.

Bài 1	a) 60,94	b) 2,15	c) 160,768	d) 80
-------	----------	---------	------------	-------

Bài 2

a) $1,8 \times x = 3,75 \times 1,2$	b) $178,56 : (40,5 - x) = 4,8$
$1,8 \times x = 4,5$	$40,5 - x = 178,56 : 4,8$
$x = 4,5 : 1,8$	$40,5 - x = 37,2$
$x = 2,5$	$x = 40,5 - 37,2$
	$x = 3,3$

Bài 3:

Diện tích của mảnh đất hình vuông có cạnh 32m là:

$$32 \times 32 = 1024 \text{ (m}^2\text{)}$$

Diện tích của thửa ruộng hình thang bằng diện tích của mảnh đất hình vuông và bằng 1024m².

a) Chiều cao của thửa ruộng hình thang là:

$$1024 : 64 = 16 \text{ (m)}$$

b) Tổng độ dài hai đáy của thửa ruộng hình thang là:

$$64 \times 2 = 128 \text{ (m)}$$

Chiều dài của thửa ruộng là:

$$(128 + 16) : 2 = 72 \text{ (m)}$$

Chiều rộng của thửa ruộng là:

$$128 - 72 = 56 \text{ (m)}$$

Đáp số: a) 16m

b) 72m, 56m

Bài 4:

Số lớn chia số bé được thương là 4 và dư 19. Khi giảm số lớn 19 đơn vị thì được số lớn gấp 4 lần số bé.

Hiệu giữa số lớn và số bé là 133.

Hiệu giữa số lớn và số bé khi giảm số lớn 19 đơn vị là:

$$133 - 19 = 114$$

Hiệu số phần bằng nhau là:

$$114 : 3 = 38$$

Số lớn mới là:

$$38 \times 4 + 19 = 171$$

Số lớn là:

$$171 + 19 = 190$$

Vậy hai số cần tìm là 190 và 38.



Họ và tên : Thứ ngày.... tháng... năm

Lớp: 5

KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ II

(Thời gian: 35 phút)

Điểm	Nhận xét của Thầy Cô	Giáo viên chấm (Kí và ghi rõ họ tên)
	
	

I. Trắc nghiệm (4 điểm)

1. Khoanh vào chữ cái trước câu trả lời đúng:

a) Số có chữ số 5 ở hàng phần trăm là:

- A. 5,43 B. 0,592 C. 1,058 D. 0,005

b) Số thích hợp để điền vào chỗ chấm để $45000\text{cm}^3 = \dots\dots\text{dm}^3$ là:

- A. 45 B. 0,045 C. 0,45 D. 450

c) Số thập phân thích hợp để điền vào chỗ chấm để $84 \text{ phút} = \dots\dots\text{giờ}$ là:

- A. 1,4 B. 1,24 C. 1,6 D. 0,14

d) Một hình tròn có diện tích $3,14\text{dm}^2$ thì bán kính của hình tròn đó là:

- A. 1dm B. 0,5dm C. 0,1dm D. 0,57dm

e) " $\frac{3}{5}$ giờ =phút". Số thích hợp điền vào chỗ chấm là:

- A. 90 phút B. 36 phút C. 180 phút D. 0,6 phút

f) Một hình hộp chữ nhật có chiều dài là 5dm, chiều rộng là 3,5dm và chiều cao là 2dm. Diện tích xung quanh của hình hộp chữ nhật đó là:

- A. $13,5\text{dm}^2$ B. 17dm^2 C. 35dm^2 D. 34dm^2

g) Chu vi của hình tròn có bán kính 5cm là:

- A. 31,4cm B. 78,5cm C. 15,7cm D. 3,25cm

h) Tỷ số phần trăm của 150 và 125 là:

- A. 1,2% B. 83,33% C. 120% D. 0,833%

II. Tự luận (6 điểm)

1. Đặt tính rồi tính (2 điểm)

a, $421,87 + 234,6$

b, $920,75 - 342,68$

c, $54,89 \times 3,2$

d, $161,84 : 3,4$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2. Tính giá trị của biểu thức. (1,5 điểm)

a) $(128,6 - 54,48) : 3,4 + 42,7$

b) $128 \times 0,5 + 10,6 + 4,24$

.....

.....

.....

.....

.....

3. Lúc 7 giờ 30 phút một người đi xe máy từ A với vận tốc 45 km/giờ. Sau 3 giờ , một ô tô cũng bắt đầu đi từ A và đuổi theo xe máy với vận tốc 60km/giờ.

a) Sau bao lâu ô tô đuổi kịp xe máy? (1 điểm)

b) Ô tô đuổi kịp xe máy lúc mấy giờ? Nơi gặp nhau cách A bao nhiêu ki-lô-mét?
(1 điểm)

Bài giải

.....

4. Tìm x , biết: (0,5 điểm)

$$(x + 9) + (x - 8) + (x + 7) + (x - 6) + (x + 5) + (x - 4) = 63,6$$

Bài giải

CHÚC CON HOÀN THÀNH TỐT BÀI LÀM CỦA MÌNH

GỢI Ý/HƯỚNG DẪN GIẢI

I, Trắc nghiệm

Câu 1	Câu 2	Câu 3	Câu 4	Câu 5	Câu 6	Câu 7	Câu 8
C	A	A	A	B	D	A	C

II, Phân tự luận.

Bài 1	a) 656,47	b) 578,07	c) 175,648	d) 47,6
-------	-----------	-----------	------------	---------

Bài 2	$\begin{aligned} \text{a) } & (128,6 - 54,48) : 3,4 + 42,7 \\ & = 71,12 : 3,4 + 42,7 \\ & = 21,8 + 42,7 \\ & = 64,5 \end{aligned}$	$\begin{aligned} \text{b) } & 12,8 \times 0,5 + 10,6 + 4,24 \\ & = 6,4 + 10,6 + 4,24 \\ & = 17 + 4,24 \\ & = 21,24 \end{aligned}$
-------	--	---

Bài 3:

a) Xe máy đi trước ô tô quãng đường là:

$$45 \times 3 = 135 \text{ (km)}$$

Hiệu vận tốc của ô tô và xe máy là:

$$60 - 45 = 15 \text{ (km/giờ)}$$

Thời gian để ô tô đuổi kịp xe máy là:

$$135 : 15 = 9 \text{ (giờ)}$$

b) Ô tô đuổi kịp xe máy lúc:

$$7 \text{ giờ } 30 \text{ phút} + 9 \text{ giờ} = 16 \text{ giờ } 30 \text{ phút}$$

Nơi gặp nhau cách A số ki-lô-mét là:

$$60 \times 9 = 540 \text{ (km)}$$

Đáp số: a) 9 giờ

b) 16 giờ 30 phút, 540km

Bài 4:

$$x + 9 + x - 8 + x + 7 + x - 6 + x + 5 + x - 4 = 63,6$$

$$(x + x + x + x + x + x) + (9 - 8) + (7 - 6) + (5 - 4) = 63,6$$

$$6 \times x + 1 + 1 + 1 = 63,6$$

$$6 \times x + 3 = 63,6$$

$$6 \times x = 63,6 - 3$$

$$6 \times x = 60,6$$

$$x = 60,6 : 6$$

$$x = 10,1$$

BUTVANG.VN



Họ và tên : Thứ ngày.... tháng... năm

Lớp: 5

KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ II

(Thời gian: 35 phút)

Điểm	Nhận xét của Thầy Cô	Giáo viên chấm (Kí và ghi rõ họ tên)
	
	

I. Trắc nghiệm (4 điểm)**1. Khoanh vào chữ cái trước câu trả lời đúng:**

a) Chữ số 2 trong số thập phân 0,0132 có giá trị là:

- A. $\frac{2}{10000}$ B. $\frac{2}{1000}$ C. $\frac{2}{100}$ D. $\frac{2}{10}$

b) “3452m² =ha”. Số thích hợp điền vào chỗ chấm là:

- A. 34,53 B. 3,542 C. 0,3542 D. 0,03542

c) Một hình lập phương có tổng độ dài các cạnh là 48m. Diện tích xung quanh của hình lập phương đó là:

- A. 24cm² B. 12cm² C. 32cm² D. 64cm²

d) “2 giờ 30 phút =phút”. Số thích hợp điền vào chỗ chấm là:

- A. 2,5 B. 15,5 C. 150 D. 250

e) Một ô tô đi từ A lúc 6 giờ 10 phút với vận tốc 45km/giờ và đến B lúc 8 giờ 16 phút. Độ dài quãng đường AB là:

- A. 9,45km B. 11,7km C. 94,5km D. 117km

f) Một người đi xe đạp được quãng đường dài 471m, bánh xe đã quay được 100 vòng. Bán kính của bánh xe đó là:

- A. 5m B. 50m C. 25m D. 20m

II. Tự luận (6 điểm)

1. Đặt tính rồi tính (2 điểm)

a, $117,258 + 99,22$

b, $199 - 23,34$

c, $32,16 \times 3$

d, $117,48 : 89$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2. Tính giá trị của biểu thức: (1,5 điểm)

a) $196,8 - 150,42 : 2,3$

b) $5,87 + 49,6 \times 2,7$

.....

.....

.....

.....

.....

3. Lúc 9 giờ 30 phút, hai xe máy khởi hành từ A đến B đi ngược chiều nhau. Xe máy đi từ A với vận tốc 40 km/giờ. Xe máy đi từ b với vận tốc 45 km/giờ. Đến 10 giờ 18 phút thì hai xe gặp nhau tại một điểm trên đường AB.

a) Tính độ dài quãng đường AB. (1,5 điểm)

b) Nơi gặp nhau cách B bao nhiêu ki-lô-mét. (1 điểm)

Bài giải

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

4. Một hình thang có hiệu hai đáy bằng 12cm, đáy bé bằng $\frac{3}{5}$ đáy lớn, đáy lớn bằng $\frac{3}{2}$ chiều cao. Tính diện tích hình thang đó. (1 điểm)

Bài giải

.....

.....

.....

.....

.....

.....

CHÚC CON HOÀN THÀNH TỐT BÀI LÀM CỦA MÌNH
GỢI Ý/HƯỚNG DẪN GIẢI

I, Trắc nghiệm

Câu 1	Câu 2	Câu 3	Câu 4	Câu 5	Câu 6
A	C	D	C	C	A

II, Phân tự luận.

Bài 1	a) 214,5	b) 175,66	c) 96,48	d) 1,32
-------	----------	-----------	----------	---------

Bài 2	a) $196,8 - 150,42 : 2,3$ $= 197,8 - 65,4$ $= 132,4$	b) $5,87 + 49,6 \times 2,7$ $= 5,87 + 133,92$ $= 139,79$
-------	--	--

Bài 3

a) Thời gian để 2 xe gặp nhau là:

$$10 \text{ giờ } 18 \text{ phút} - 9 \text{ giờ } 30 \text{ phút} = 48 \text{ phút}$$

$$\text{Đổi } 48 \text{ phút} = 0,8 \text{ giờ}$$

Tổng vận tốc của 2 xe máy là:

$$40 + 45 = 85 \text{ (km/giờ)}$$

Độ dài quãng đường AB là:

$$85 \times 0,8 = 68 \text{ (km)}$$

b) Nơi gặp nhau cách B số ki-lô-mét là:

$$45 \times 0,8 = 36 \text{ (km)}$$

Đáp số: a) 68km; b) 36km

Bài 4:

Hiệu số phần bằng nhau là:

$$5 - 3 = 3 \text{ (phần)}$$

Độ dài đáy lớn của hình thang là:

$$12 : 2 \times 5 = 30 \text{ (cm)}$$

Độ dài đáy bé là:

$$30 - 12 = 18 \text{ (cm)}$$

Chiều cao của hình thang là:

$$30 : \frac{3}{2} = 20 \text{ (cm)}$$

Diện tích của hình thang là:

$$(30 + 18) \times 20 : 2 = 480 \text{ (cm}^2\text{)}$$

Đáp số: 480cm²



Họ và tên : Thứ ngày.... tháng... năm

Lớp: 5

KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ II

(Thời gian: 35 phút)

Điểm	Nhận xét của Thầy Cô	Giáo viên chấm (Kí và ghi rõ họ tên)
	
	

I. Trắc nghiệm (4 điểm)

1. Khoanh vào chữ cái trước câu trả lời đúng:

a) Phân số $\frac{4}{5}$ viết dưới dạng phân số thập phân có dạng là:

A. $\frac{36}{45}$

B. $\frac{12}{15}$

C. $\frac{8}{10}$

D. $\frac{16}{30}$

b) “4 tạ 3 yến =kg”. Số thích hợp điền vào chỗ chấm là:

A. 43

B. 430

C. 4,3

D. 430

c) Một hình lập phương có diện tích xung quanh là 16cm^2 thì diện tích toàn phần của hình lập phương đó là:

A. 24cm^2

B. 12cm^2

C. 32cm^2

D. 64cm^2

d) Tỷ số phần trăm của 7 và 400 là:

A. 0,175%

B. 1,75%

C. 17,5%

D. 175%

e) Khi giảm bán kính của hình tròn đi 10% thì chu vi của hình tròn sẽ giảm đi:

A. 10%

B. 20%

C. 30%

D. 90%

f) Trong số thập phân 92,34, chữ số 9 ở phần nguyên có giá trị lớn hơn chữ số 3 ở phần thập phân là:

A. 6 đơn vị

B. 89,7 đơn vị

C. 60 đơn vị

D. 87 đơn vị

II. Tự luận (6 điểm)

1. Đặt tính rồi tính (2 điểm)

a, $483 : 35$

b, $31,04 \times 5,6$

c, 9 giờ 5 phút – 8 giờ 30 phút

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2. Tính giá trị của biểu thức: (1,5 điểm)

a) $6,4 \times x = 43,18 + 18,82$

b) $x : 6,3 = 187 + 24,6$

.....

.....

.....

.....

.....

3. Hai thành phố A và B cách nhau 135km. Lúc 7 giờ sáng một người đi ô tô từ A với vận tốc 60km/giờ về phía B. 15 phút sau, một người đi xe máy từ B với vận tốc 30km/giờ về phía A. Hỏi lúc mấy giờ thì 2 xe gặp nhau? Chỗ gặp nhau cách B bao nhiêu ki-lô-mét? (2 điểm)

Bài giải

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

4. Một mảnh vườn hình thang có đáy nhỏ 36m, đáy lớn 52m. Nếu đáy lớn tăng thêm 4m thì diện tích sẽ tăng thêm 60m^2 . Tính diện tích mảnh vườn hình thang đó. (1 điểm)

Bài giải

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

CHÚC CON HOÀN THÀNH TỐT BÀI LÀM CỦA MÌNH

GỢI Ý/HƯỚNG DẪN GIẢI

I, Trắc nghiệm

Bản quyền thuộc về Hệ thống Giáo dục Bút Vàng

Hotline: 0979.696.333

Câu 1	Câu 2	Câu 3	Câu 4	Câu 5	Câu 6
C	D	A	B	A	B

II, Phần tự luận.

Bài 1	a) 13,8	b) 173,824	c) 35 phút
-------	---------	------------	------------

Bài 2	a) $x = 10$	b) $x = 1333,08$
-------	-------------	------------------

Bài 3

Đổi 15 phút = 0,25 giờ

Ô tô đi trước xe máy quãng đường là:

$$60 \times 0,25 = 15 \text{ (km)}$$

Lúc xe máy bắt đầu đi khoảng cách giữa ô tô và xe máy là:

$$135 - 15 = 120 \text{ (km)}$$

Tổng vận tốc của ô tô và xe máy là:

$$60 + 30 = 90 \text{ (km/giờ)}$$

Thời gian để ô tô và xe máy gặp nhau kể từ lúc xe máy bắt đầu đi là:

$$120 : 90 = \frac{4}{3} \text{ (giờ)}$$

$$\text{Đổi } \frac{4}{3} \text{ giờ} = 1 \text{ giờ } 20 \text{ phút}$$

Hai xe gặp nhau lúc:

$$7 \text{ giờ} + 15 \text{ phút} + 1 \text{ giờ } 20 \text{ phút} = 8 \text{ giờ } 35 \text{ phút}$$

Nơi gặp nhau cách B số ki-lô-mét là:

$$45 \times \frac{4}{3} = 60 \text{ (km)}$$

Đáp số: hai xe gặp nhau lúc : 8 giờ 35 phút

Nơi gặp nhau cách B 60 km

Bài 4

Đáy lớn tăng thêm 4m thì diện tích tăng thêm 60m^2 . Diện tích này bằng diện tích của tam giác có đáy là 4m và chiều cao là chiều cao của hình thang.

Chiều cao của hình thang là:

$$60 \times 2 : 4 = 30 \text{ (m)}$$

Diện tích của hình thang là:

$$(52 + 36) \times 30 : 2 = 1320 \text{ (m}^2\text{)}$$

Đáp số: 1320m^2



Họ và tên : Thứ ngày.... tháng... năm

Lớp: 5

KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ II

(Thời gian: 35 phút)

Điểm	Nhận xét của Thầy Cô	Giáo viên chấm (Kí và ghi rõ họ tên)
	
	

PHẦN I. TRẮC NGHIỆM

Khoanh vào chữ cái trước ý trả lời đúng của các câu sau:

Câu 1: Phân số nào dưới đây có giá trị bằng phân số $\frac{54}{30}$

- A. $\frac{1}{3}$ B. $\frac{21}{14}$ C. $\frac{9}{5}$ D. $\frac{2}{3}$

Câu 2: Chữ số 8 trong số thập phân 95,284 có giá trị là :

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

Câu 3: 42 tháng = ... năm. Số thích hợp điền vào chỗ chấm là:

- A. 4 B. 4,2 C. 3,5 D. 35

Câu 4: Hình tròn có chu vi là 9,42m. Bán kính của hình tròn đó là:

- A. 0,5m B. 1m C. 1,5m D. 1,25m

Câu 5: Giá trị của biểu thức: $47,2 \times 5 + 107,1 : 2,5$ là:

- A. 137,24 B. 1372,4 C. 278,84 D. 27,884

Câu 6: Năm 2018 thuộc thế kỉ thứ mấy?

- A. 18 B. 19 C. 20 D. 21

Câu 7: Hình tam giác có diện tích là 90 m^2 , độ dài cạnh đáy là 18 m. Chiều cao của hình tam giác đó là:

- A. 5m B. 10m C. 2,5m D. 810m

Câu 8: 4% của 8000l là:

- A. 360l B. 280l C. 320l D. 300l

PHẦN II. TỰ LUẬN

Bài 1: Đặt tính rồi tính :

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

b) $8,45 : 2,5$

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

c) 16 giờ 18 phút - 9 giờ 25 phút

d) 7 giờ 15 phút : 5

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

Bài 2: Điền số thích hợp vào chỗ trống:

a/ $7890\text{kg} = \dots\dots\text{tấn}$.

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

c/ 8phút 54giây =..... phút

d/ $7\text{m}^2 50\text{mm}^2 = \dots \text{dm}^2 \dots\text{cm}^2$.

Bài 3: Một bể cá dạng hình hộp chữ nhật có kích thước trong lòng bể là: chiều dài 2,5m, chiều rộng 1,6m và chiều cao 1m. Mức nước trong bể cao bằng $\frac{4}{5}$ chiều cao của bể.

a, Tính thể tích mực nước?

b, Cần phải tháo đi bao nhiêu lít nước để mực nước còn lại chỉ bằng một nửa bể?

Bài giải

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

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Bài 4 : 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?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

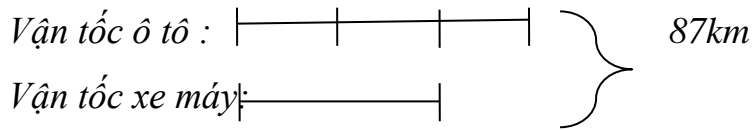
.....

.....

.....

.....

CHÚC CON HOÀN THÀNH TỐT BÀI LÀM CỦA MÌNH



Vận tốc của ô tô là : $87 : (3 + 2) \times 3 = 52,2$ ((km/giờ))

Quãng đường ô tô đi là : $52,2 \times 2 = 104,4$ (km)

Chỗ gặp nhau cách A số ki-lô-mét là : $174 - 104,4 = 69,6$ (km)

Đáp số : 69,6km