

BÀI KIỂM TRA HỌC KỲ II**ĐỀ 5****Phần I. Trắc nghiệm**

Hãy khoanh vào chữ đặt trước câu trả lời đúng

Câu 1: Số bé nhất trong các số: 3,055; 3,050; 3,005; 3,505 là:

A. 3,505

B. 3,050

C. 3,005

D. 3,055

Câu 2: Tìm một số biết 20% của nó là 16. Số đó là:

A. 0,8

B. 8

C. 80

D. 800

Câu 3: Tính giá trị của $a + b$, biết rằng $a = 508$; $b = 1,34$:

A. 509,34

B. 6,42

C. 50934

D. 642

Câu 4: Một hình hộp chữ nhật có thể tích là 270 cm^3 ; chiều dài 6 cm; chiều cao 9 cm. Chiều rộng của hình hộp chữ nhật đó là:

A. 5 cm

B. 9 cm

C. 15 cm

D. 30 cm

Câu 5: Một ngày có 5 xe ô tô chở thóc về kho, trung bình mỗi xe chở được 3500kg thóc. Hỏi trong 5 ngày đoàn xe đó chở được bao nhiêu tấn thóc về kho?

A. 8750 tấn

B. 875 tấn

C. 87,5 tấn

D. 8,75 tấn

Phần II. Tự luận

Bài 1: Đặt tính rồi tính

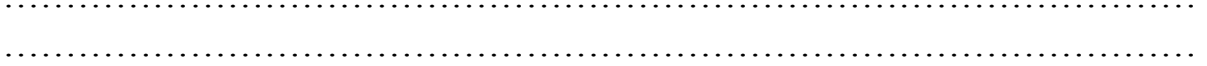
$465,74 + 352,48$

$196,7 - 97,34$

$67,8 \times 1,5$

$52 : 1,6$

HavaMATH



ĐỀ 5

Phần I. Trắc nghiệm

Câu	1	2	3	4	5
Đáp án	C	C	A	A	D

Phần II. Tự luận

Bài 1: Đặt tính rồi tính

$$465,74 + 352,48 = 818,22$$

$$196,7 - 97,34 = 99,36$$

$$67,8 \times 1,5 = 101,7$$

$$52 : 1,6 = 32,5$$

Bài 2. Tìm x

c. $x + 35,2 = (25,6 + 3,14) \times 3$; $x = 51,02$

d. $34,8 : x = 7,2 + 2,8$; $x = 3,48$

Bài 3: Lúc 6 giờ sáng, một xe tải khởi hành từ A với vận tốc 40 km/h đi về B. Sau 1 giờ 30 phút, xe du lịch cũng khởi hành từ A với vận tốc 60km/h đuổi theo xe tải. Hỏi lúc mấy giờ thì hai xe gặp nhau? Chỗ gặp nhau cách A bao nhiêu ki – lô – mét? Biết rằng quãng đường AB dài 200km.

Bài giải

$$\text{Đổi: } 1 \text{ giờ } 30 \text{ phút} = \frac{3}{2} \text{ giờ}$$

Thời gian để xe du lịch chạy và đuổi kịp xe tải là:

$$40 \times \frac{3}{2} : (60 - 40) = 3 \text{ (giờ)}$$

Hai xe gặp nhau lúc:

$$6 \text{ giờ} + 1 \text{ giờ } 30 \text{ phút} + 3 \text{ giờ} = 10 \text{ giờ } 30 \text{ phút}$$



Quãng đường từ A đến chỗ gặp nhau là:

$$60 \times 3 = 180 \text{ (km)}$$

Đáp số: 10 giờ 30 phút; 180 km.