

BÀI KIỂM TRA HỌC KỲ I

ĐỀ 4

Phần I. Trắc nghiệm

Hãy khoanh tròn vào chữ cái đặt trước câu trả lời đúng

Câu 1: Phép chia nào đúng:

A. $302,934 : 100 = 30293,4$

B. $302,934 : 100 = 3029,34$

C. $302,934 : 100 = 30,2934$

D. $302,934 : 100 = 3,02934$

Câu 2: Tính kết quả theo cách rút gọn: $\frac{6}{25} \times \frac{5}{18} \times 1\frac{6}{9}$

A. $\frac{1}{8}$

B. $\frac{2}{9}$

C. $\frac{1}{9}$

D. $\frac{1}{9}$

Câu 3: Tuổi con kém tuổi cha 30 tuổi, biết tuổi cha gồm bao nhiêu tuần thì tuổi con gồm bấy nhiêu ngày. Tuổi của cha là:

A. 35

B. 45

C. 37

D. 41

Câu 4: Nhà An nuôi 50 con vịt, số vịt nhà An bằng 25% số vịt nhà Bình. Hỏi nhà Bình nuôi bao nhiêu con vịt?

A. 200

B. 100

C. 150

D. 25

Câu 5: Biết $\frac{2}{5}$ của một số là 24. Số phải tìm là:

A. 12

B. 9,6

C. 60

D. 48

Câu 6: Tính giá trị biểu thức: $58 + 534,5 : 5 - 12,4 \times 2$

A. 212,2

B. 247

C. 1401

D. 140,1

Phần II. Tự luận

Bài 1: Đặt tính rồi tính

a. $265,6 - 96$

b. $786 + 76,9$

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

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

c. $45,8 \times 5,7$

d. $16,65 : 3,7$

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

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

Bài 2: Tìm z biết: $z + z : 0,5 + z : 0,25 + z : 0,125 = 15$

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

Bài 3: Một cửa hàng có 3,5 tấn gạo, đã bán được $\frac{3}{5}$ số gạo đó. Hỏi:

a. Cửa hàng còn lại bao nhiêu tấn gạo chưa bán?

b. Số gạo đã bán chiếm bao nhiêu phần trăm số gạo của cửa hàng trước khi bán?

Bài giải

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

Bài 4: Tính nhanh

$$243,56 \times 55,4 + 243,56 \times 44,6$$

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

GỢI Ý/ HƯỚNG DẪN GIẢI

ĐỀ 4

Phần I. Trắc nghiệm

Câu	1	2	3	4	5	6
Đáp án	D	C	A	A	C	D

Phần II. Tự luận

Bài 1: Đặt tính rồi tính

a. $265,6 - 96 = 169,6$

b. $786 + 76,9 = 862,9$

c. $45,8 \times 5,7 = 261,06$

d. $16,65 : 3,7 = 4.5$

Bài 2: Tìm z biết:

$$z + z : 0,5 + z : 0,25 + z : 0,125 = 15$$

$$z \times 1 + z \times 2 + z \times 4 + z \times 8 = 15$$

$$z \times (1 + 2 + 4 + 8) = 15$$

$$z \times 15 = 15$$

$$z = 15 : 15$$

$$z = 1$$

Bài 3: Một cửa hàng có 3,5 tấn gạo , đã bán được $\frac{3}{5}$ số gạo đó. Hỏi:

a. Cửa hàng còn lại bao nhiêu tấn gạo chưa bán?

b. Số gạo đã bán chiếm bao nhiêu phần trăm số gạo của cửa hàng trước khi bán?

Bài giải

a.

Số gạo cửa hàng đã bán là:

$$3,5 \times \frac{3}{5} = 2,1 \text{ (tấn)}$$

Cửa hàng còn lại số tấn gạo chưa bán là:

$$3,5 - 2,1 = 1,4 \text{ (tấn)}$$

b.

Tỉ số phần trăm của số gạo đã bán và số gạo trước khi bán là:

$$2,1 : 3,5 = 0,6 = 60\%$$

Đáp số: a. 1,4 tấn ; b. 60%

Bài 4: Tính nhanh

$$243,56 \times 55,4 + 243,56 \times 44,6$$

$$= 243,56 \times (55,4 + 44,6)$$

$$= 243,56 \times 100$$

$$= 24356$$