

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

Câu 1: Trung bình cộng của các số: 150; 151 và 152 là:

- A. 150
B. 152
C. 151
D. 453

Câu 2: Trong các số 36; 150; 180; 250. Số chia hết cho cả 2; 3; 5 và 9 là:

- A. 36
B. 180
C. 150
D. 250

Câu 3: Biểu thức $\frac{15}{17} \times \frac{45}{33} - \frac{15}{17} \times \frac{12}{33}$. Có kết quả là:

- A. $\frac{20}{17}$
B. $\frac{30}{33}$
C. $\frac{20}{33}$
D. $\frac{15}{17}$

Câu 4: Tìm y: $y + 276 = 45 \times 11$

- A. $y = 419$
B. $y = 319$
C. $y = 219$
D. $y = 119$

Câu 5: Hai lớp 4A và 4B thu gom được tất cả 250 ki-lô-gam giấy vụn. Lớp 4A thu gom được nhiều hơn lớp 4B là 60 ki-lô-gam giấy vụn. Hỏi lớp 4A thu gom được nhiều ki-lô-gam giấy vụn?

- A. 125kg
B. 135kg
C. 230kg
D. 270kg

Câu 6: Một hình bình hành có chiều cao 4dm và độ dài đáy 10cm. Diện tích hình bình hành đó là:

- A. 40cm^2
B. 400cm^2
C. 40dm^2
D. 24dm^2

Phần II. Tự luận

Bài 1: Tính

a. $15 + \frac{9}{3} = \dots\dots\dots$

b. $\frac{4}{9} - \frac{5}{18} = \dots\dots\dots$

c. $\frac{3}{5} \times \frac{5}{7} = \dots\dots\dots$

d. $\frac{4}{7} : \frac{2}{7} = \dots\dots\dots$

Bài 2: Một mảnh vườn hình chữ nhật có chiều dài 15m, chiều rộng bằng $\frac{2}{3}$ chiều dài. Trung bình cứ 1 m² vườn đó người ta thu được 20 ki - lô - gam cà chua. Hỏi trên cả mảnh vườn đó người ta thu được bao nhiêu ki - lô - gam cà chua?

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

Bài 3: Tính bằng cách thuận tiện nhất:

$(36 + 54) \times 8 + 8 \times 9 + 8$

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

Phần I. Trắc nghiệm

Câu	1	2	3	4	5	6
Đáp án	C	B	D	C	B	B

Phần II. Tự luận**Bài 1: Tính**

a. $15 + \frac{9}{3} = 18$

b. $\frac{4}{9} - \frac{5}{18} = \frac{1}{6}$

c. $\frac{3}{5} \times \frac{5}{7} = \frac{3}{7}$

d. $\frac{4}{7} : \frac{2}{7} = 2$

Bài 2: Một mảnh vườn hình chữ nhật có chiều dài 15m, chiều rộng bằng $\frac{2}{3}$ chiều dài. Trung bình cứ 1 m² vườn đó người ta thu được 20 ki - lô - gam cà chua. Hỏi trên cả mảnh vườn đó người ta thu được bao nhiêu ki - lô - gam cà chua?

Bài giải

Chiều rộng mảnh vườn hình chữ nhật là:

$$15 \times \frac{2}{3} = 10 \text{ (m)}$$

Diện tích mảnh vườn hình chữ nhật là:

$$15 \times 10 = 150 \text{ (m}^2\text{)}$$

Số ki- lô-gam cà chua thu hoạch được trên thửa ruộng đó là:

$$20 \times 150 = 3000 \text{ (kg)}$$

Đáp số: 3000 kg cà chua

Bài 3: Tính bằng cách thuận tiện nhất:

$$(36 + 54) \times 8 + 8 \times 9 + 8$$

HavaMATH

$$= 90 \times 8 + 8 \times 9 + 8$$

$$= (90 + 9 + 1) \times 8$$

$$= 100 \times 8$$

$$= 800$$