

Họ và tên:..... *Lớp: 3*

Ngày.....tháng.....năm.....

ĐÁP ÁN Đề ôn tập số 3

Bài 1 : Tính biểu thức sau bằng cách thuận tiện nhất :

a. $19 + 18 + 17 + 16 + 14 + 21 + 22 + 23 + 24 + 26$

b. $3 \times 9 + 18 \times 2 + 2 \times 9 + 9$

d. $64 \times 4 + 18 \times 4 + 9 \times 8$

Bài 2: Tính giá trị biểu thức:

a) $63 : 7 + 24 \times 2 - (81 - 72)$

b) $27 \times 2 + 5 \times 27 + 27 \times 3$

Bài 3: Tích của 2 số là 645. Tìm thừa số thứ nhất, biết rằng nếu thêm 5 đơn vị vào thừa số thứ hai thì tích mới sẽ là 860

Bài 4: Một đội công nhân sửa đường ngày đầu sửa được 537m đường. Ngày thứ hai đội sửa được ít hơn ngày đầu 24m và ít hơn ngày thứ ba 45m. Tính quãng đường đội sửa được trong 3 ngày.

Bài 5: Bạn Hoà có 72 viên bi màu xanh và màu đỏ. Bạn Hoà nhận thấy $\frac{1}{5}$ số viên bi xanh bằng $\frac{1}{3}$ số viên bi đỏ. Hỏi bạn Hoà có bao nhiêu viên bi màu đỏ? Bao nhiêu viên bi màu xanh?

ĐÁP ÁN

Bài 1 : Tính biểu thức sau bằng cách thuận tiện nhất :

a. $19 + 18 + 17 + 16 + 14 + 21 + 22 + 23 + 24 + 26$
 $= (19 + 21) + (18 + 22) + (17 + 23) + (16 + 24) + (14 + 26)$
 $= 40 + 40 + 40 + 40 + 40$
 $= 40 \times 5$
 $= 200$

b. $3 \times 9 + 18 \times 2 + 2 \times 9 + 9$
 $= 3 \times 9 + 18 \times 2 + 2 \times 9 + 9 \times 1$
 $= 3 \times (9 + 18 + 2 + 1)$

$$= 3 \times 30$$

$$= 90$$

c. $64 \times 4 + 18 \times 4 + 9 \times 8$

$$= 64 \times 4 + 18 \times 4 + 9 \times 2 \times 4$$

$$= 64 \times 4 + 18 \times 4 + 18 \times 4$$

$$= 4 \times (64 + 18 + 18)$$

$$= 4 \times 100$$

$$= 400$$

Bài 2: Tính giá trị biểu thức:

a)	$63 : 7 + 24 \times 2 - (81 - 72)$	$27 \times 2 + 5 \times 27 + 27 \times 3$
	$= 63 : 7 + 24 \times 2 - 9$	$= 27 \times (2 + 5 + 3)$
	$= 9 + 24 \times 2 - 9$	$= 27 \times 10$
	$= 9 + 48 - 9$	$= 270$
	$= 48$	

Bài 3: Tích của 2 số là 645. Tìm thừa số thứ nhất, biết rằng nếu thêm 5 đơn vị vào thừa số thứ hai thì tích mới sẽ là 860

Bài giải

Nếu thêm 5 đơn vị vào thừa số thứ hai thì tích tăng 5 lần thừa số thứ nhất.

5 lần thừa số thứ nhất là: $860 - 645 = 215$ (đơn vị)

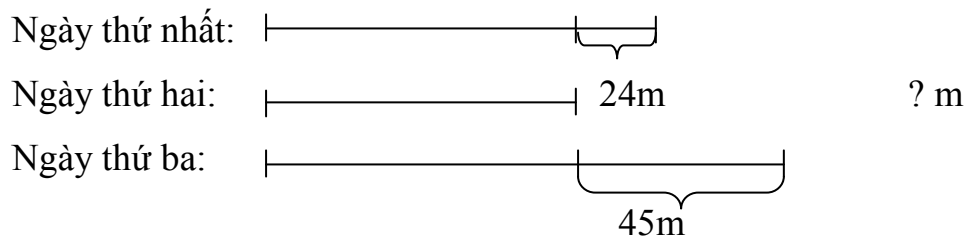
Thừa số thứ nhất là: $215 : 5 = 43$

Đáp số: 43

Bài 4: Một đội công nhân sửa đường ngày đầu sửa được 537m đường. Ngày thứ hai đội sửa được ít hơn ngày đầu 24m và ít hơn ngày thứ ba 45m. Tính quãng đường đội sửa được trong 3 ngày.

Bài giải

537



Bài giải

Ngày thứ hai sửa được số m đường là:

$$537 - 24 = 513 \text{ (m)}$$

Ngày thứ ba sửa được số m đường là:

$$513 + 45 = 558 \text{ (m)}$$

Cả ba ngày sửa được số m đường là:

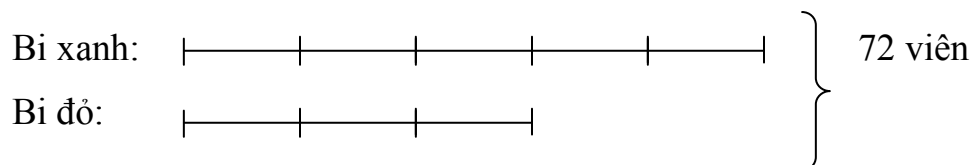
$$537 + 513 + 558 = 1608 \text{ (m)}$$

Đáp số: 1608 mét

Bài 5: Bạn Hoà có 72 viên bi màu xanh và màu đỏ. Bạn Hoà nhận thấy $\frac{1}{5}$ số viên bi xanh bằng $\frac{1}{3}$ số viên bi đỏ. Hỏi bạn Hoà có bao nhiêu viên bi màu đỏ? Bao nhiêu viên bi màu xanh?

Bài giải

Ta có sơ đồ sau:



72 viên bi ứng với số phần là: $5 + 3 = 8$ (phần)

1 phần có số bi là: $72 : 8 = 9$ (viên)

Số viên bi xanh là: $9 \times 5 = 45$ (viên)

Số viên bi đỏ là: $9 \times 3 = 27$ (viên)

Đáp số: Bi xanh: 45 viên

Bi đỏ: 27 viên