

BỘ ĐỀ LUYỆN THI VIOLYMPIC LỚP 4

VÒNG 1

BÀI THI SỐ 2

Hãy điền số thích hợp vào chỗ nhé !

Câu 1:

Tính giá trị của biểu thức: $68 \times m + 32 \times m$ với $m = 9$

Trả lời: Với $m = 9$ giá trị của biểu thức: $68 \times m + 32 \times m$ là

Câu 2:

Tính giá trị của biểu thức: $665 \times n + 3421 \times 2$ với $n = 6$

Trả lời: Với $n = 6$ giá trị của biểu thức $665 \times n + 3421 \times 2$ là

Câu 3:

Số gồm 6 triệu, 5 trăm và 4 chục được viết là

Câu 4:

Tính nhanh: $234 \times 24 + 75 \times 234 + 234 =$

Câu 5:

Nếu $y = 5$ thì giá trị của biểu thức $256 + y : 5$ là

Câu 6:

Khi viết số 2 vào bên trái một số có 3 chữ số thì số mới hơn số cũ bao nhiêu đơn vị?

Trả lời: Khi viết số 2 vào bên trái một số có 3 chữ số thì số mới hơn số cũ đơn vị.

Câu 7:

Khi viết số 5 vào bên trái một số có 4 chữ số thì được số mới hơn số cũ bao nhiêu đơn vị?

Trả lời: Khi viết số 5 vào bên trái một số có 4 chữ số thì được số mới hơn số cũ đơn vị.

Câu 8:

Cho hình chữ nhật, nếu ta tăng chiều rộng 12cm và giảm chiều dài 6cm thì được một hình vuông có chu vi 76cm. Tính diện tích hình chữ nhật.

Trả lời: Diện tích hình chữ nhật là cm^2

Câu 9:

Tính diện tích của hình chữ nhật biết khi tăng chiều rộng 14cm và giảm chiều dài 10cm thì hình chữ nhật trở thành hình vuông có chu vi 92cm.

Trả lời: Diện tích hình chữ nhật là cm^2

Câu 10:

Tính diện tích hình chữ nhật biết chu vi hình chữ nhật bằng 76cm và chiều dài hình chữ nhật bằng 30cm.

Trả lời: Diện tích hình chữ nhật là cm^2

VÒNG 2

BÀI THI SỐ 3

Chọn đáp án đúng:

Câu 1:

Số 30 845 được viết bằng chữ là:

- Ba nghìn tám trăm bốn mươi lăm
- Ba trăm linh tám nghìn bốn mươi lăm
- Ba mươi nghìn tám trăm bốn mươi lăm
- Ba chục nghìn tám trăm bốn mươi lăm

Câu 2:

Số gồm 5 triệu, 4 chục nghìn, 3 trăm, 2 chục, 1 đơn vị là:

- 5400321
- 5040321
- 5004321
- 543021

Câu 3:

5 tạ + 23 yến = ... kg Số cần điền vào chỗ chấm là:

- 730
- 270
- 523
- 27

Câu 4:

Nếu $a = 6$ thì giá trị của biểu thức $7543 \times a$ là:

- 45248
- 45058
- 45258
- 42358

Câu 5:

Số gồm 5 vạn, 8 nghìn, 2 chục và 6 đơn vị được viết là:

- 58026
- 58260
- 58206
-

Câu 6:

Một tứ giác có chu vi bằng 248cm. Biết tứ giác đó có hai cạnh dài bằng nhau và bằng 56cm, cạnh thứ ba dài 76cm. Độ dài cạnh thứ tư là:

- 188cm
- 132cm
- 112cm
- 60cm

Câu 7:

8 giờ bằng một phần mấy của một ngày?

- $\frac{1}{12}$
- $\frac{8}{1}$
- $\frac{4}{1}$
- $\frac{1}{3}$

Câu 8:

Số lớn nhất trong các số 54678; 45678; 64578; 56789 là:

- 54678
- 64578
- 45678
- 56789

Câu 9:

Số 476 180 230 đọc là:

- bảy trăm bốn mươi sáu triệu một trăm hai mươi nghìn tám trăm ba mươi.
- sáu trăm bảy mươi triệu bốn trăm một mươi nghìn hai trăm ba mươi.
- bốn trăm bảy mươi sáu triệu một trăm tám mươi nghìn hai trăm ba mươi.
- bốn trăm sau mươi bảy triệu một trăm tám mươi nghìn hai trăm ba mươi.

Câu 10:

Trong số 8 325 714, chữ số ở hàng nghìn, lớp

- 5, nghìn
- 7, đơn vị
- 3, nghìn
- 8, triệu

VÒNG 3

BÀI THI SỐ 3

Điền kết quả thích hợp vào chỗ (...):

Câu 1:

Số gồm 5 trăm triệu, 7 triệu, 3 chục nghìn, 2 trăm, 2 đơn vị được viết là:

Câu 2:

$$137958 = 100000 + 30000 + 7000 + \boxed{} + 50 + 8$$

Câu 3:

Mai làm bài thi hết 45 phút, Hằng làm bài thi hết 42 phút, Minh làm bài thi hết 52 phút, Hoa làm bài thi hết 49 phút. Trung bình mỗi bạn làm bài thi trong $\boxed{}$ phút.

Câu 4:

Số gồm 6 vạn, 5 nghìn và 4 chục được viết là $\boxed{}$

Câu 5:

Số gồm 4 trăm triệu, 7 triệu, 6 nghìn, 6 trăm 7 chục và 8 đơn vị được viết là $\boxed{}$

Câu 6:

9 giờ 5 phút = $\boxed{}$ phút

Câu 7:

Lớp 3A mua về 64 quyển vở, lớp 3B mua về 75 quyển vở, lớp 3C mua về 71 quyển vở. Trung bình mỗi lớp mua về $\boxed{}$ quyển vở.

Câu 8:

Cho 2 chữ số 3; 4. Hãy lập các số có 2 chữ số khác nhau từ các chữ số đã cho. Tổng của các số vừa lập được là $\boxed{}$

Câu 9:

Giá trị của chữ số 4 trong số 78934532 là $\boxed{}$

Câu 10:

Một xe chở 346kg gạo tẻ và một số gạo nếp. Biết rằng nếu bớt số gạo nếp đi 24kg thì số gạo tẻ gấp đôi số gạo nếp. Tính số gạo nếp xe đó chở.

Trả lời: Xe đó chở $\boxed{}$ kg gạo nếp.

VÒNG 3

BÀI THI SỐ 3: Làm lại

Điền kết quả thích hợp vào chỗ (...):

Câu 1:

1 nửa thế kỉ và 6 năm = $\boxed{}$ năm

Câu 2:

Mai làm bài thi hết 45 phút, Hằng làm bài thi hết 42 phút, Minh làm bài thi hết 52 phút, Hoa làm bài thi hết 49 phút. Trung bình mỗi bạn làm bài thi trong $\boxed{}$ phút.

Câu 3:

Con ngỗng cân nặng 6kg, con gà cân nặng 3kg 5hg, con vịt cân nặng 2kg 5hg. Trung bình mỗi con cân nặng $\boxed{}$ kg.

Câu 4:

$$137958 = 100000 + 30000 + 7000 + \boxed{} + 50 + 8$$

Câu 5:

$$7 \text{ thế kỉ } 3 \text{ năm} = \boxed{} \text{ năm}$$

Câu 6:

$$9 \text{ giờ } 5 \text{ phút} = \boxed{} \text{ phút}$$

Câu 7:

Trung bình cộng của ba số là 45. Biết số thứ ba bằng 12 và bằng $\frac{1}{3}$ số thứ hai. Tìm số thứ nhất.
Trả lời:

Số thứ nhất là

Câu 8:

Người ta dùng 372 chữ số để đánh số trang của một quyển sách. Hỏi quyển sách đó dày bao nhiêu trang?

Trả lời:

Quyển sách đó dày trang.

Câu 9:

Hai người đi xe máy khởi hành cùng một lúc từ hai địa điểm cách nhau 216 km và đi ngược chiều nhau. Sau 3 giờ hai người gặp nhau. Hỏi trung bình mỗi giờ một người đi được bao nhiêu ki-lô-mét?

Trả lời:

Trung bình một giờ mỗi người đi km.

Câu 10:

3 bạn nam mỗi bạn thu được 35kg giấy báo, 2 bạn nữ mỗi bạn thu được 30kg giấy báo. Số giấy báo trung bình mỗi bạn thu được là kg

VÒNG 4

BÀI THI SỐ 3

Chọn đáp án đúng:

Câu 1:

Lớp 4A có 19 học sinh giỏi, như vậy lớp 4A có số học sinh giỏi nhiều hơn lớp 4B 2 em và kém lớp 4C 2 em. Hỏi trung bình mỗi lớp có bao nhiêu em học sinh giỏi.

Trả lời: Trung bình mỗi lớp có số học sinh giỏi là:

- 21 em
- 19 em
- 17 em
-

Câu 2:

Kết quả của phép tính $5436 - 3094$ là:

- 5442
- 2342