

A decorative border with intricate floral and scrollwork patterns, featuring leaves, flowers, and circular motifs, framing the central text.

ĐỀ THI VIOLYMPIC TOÁN LỚP 4

VÒNG 1

Bài thi thứ 1: Chọn các giá trị theo thứ tự tăng dần

9654	$28000 + 32 \times 9$	4000×3	1282
$24000 + 680$	$19000 + 1000$	$45000 + 3750 \times 5$	9327
$17000 + 1983$	7953	9436	13066×4
1954	$10000 + 386$	1970	$50000 + 52338 : 6$
$50000 + 307 \times 7$	$30000 + 4162 \times 4$	2809	14255×4

Bài thi thứ 2: Hãy điền số thích hợp vào chỗ ... nhé!

Câu 1: $31467 - 13988 = \dots\dots$

Câu 2: $21875 + 36489 = \dots\dots$

Câu 3: $10000 + 9000 + 800 + 40 + 5 = \dots\dots$

Câu 4: $42000 : 6 = \dots\dots$

Câu 5: $12000 + 5000 - 8000 = \dots\dots$

Câu 6: $58000 - 8000 \times 2 = \dots\dots$

Câu 7: $(18000 - 3000) \times 5 = \dots\dots$

Câu 8: Giá trị của y trong biểu thức: $65 \times y \times 5 = 650$ là: $\dots\dots$

Câu 9: Nếu $y = 8$ thì giá trị của biểu thức: $1000 - 248 : y = \dots\dots$

Câu 10: Tính giá trị của biểu thức: $3789 : 3 - 365 \times n$ với $n = 2$.

Câu 11: Tính diện tích hình chữ nhật biết chu vi hình chữ nhật bằng 86cm và chiều dài hình chữ nhật bằng 35cm.

Câu 12: Tính giá trị của biểu thức: $615 \times n + 385 \times n$ với $n = 8$.

Câu 13: Chu vi hình vuông có diện tích bằng 16cm^2 là: $\dots\dots\text{cm}$

Câu 14: Cho một hình chữ nhật, nếu ta giảm chiều dài 5cm và tăng chiều rộng 5cm thì ta được một hình vuông có cạnh dài 41cm. Tính chu vi hình chữ nhật đó.

Câu 15: Giá trị biểu thức $78 \times m + 42 \times m - 20 \times m$ với $m = 9$ là:

Bài thi thứ 3: Đi tìm kho báu

Câu 1: $28\ 000 - 7\ 000 + 3\ 000 = \dots\dots\dots$

Câu 2: Viết số gồm tám chục nghìn, sáu đơn vị và 5 chục. Số đó là :

Câu 3: Khi viết thêm chữ số 2 vào bên phải số 7554 thì số này tăng thêm đơn vị.

Câu 4: Nếu viết thêm chữ số 3 vào bên trái số có 4 chữ số thì số đó tăng thêm..... đơn vị.

Câu 5: Cho biểu thức $A = a \times 3 + 7593$. Biểu thức A có giá trị bằng 8241 khi $a = \dots\dots\dots$

Câu 6: Giá trị biểu thức: $60571 : a + 27384$ với $a = 7$ là:

Câu 7: Giá trị biểu thức $3269 \times a + 15847$ với $a = 5$ là:

Câu 8: Giá trị biểu thức $375 \times (72 : n) + 49$ với $n = 8$ là:

Câu 9: Giá trị biểu thức $12389 - 2075 \times m$ với $m = 5$ là:

Câu 10: Cho biểu thức $B = 51824 - n \times 9$. Biểu thức B có giá trị bằng 7607 khi $n = \dots\dots\dots$

VÒNG 2

Bài thi thứ 1: Chọn các cặp có giá trị bằng nhau

583×6	$2000 + 555$	$1880 + 658$	$59244 : 6$
$5000 - 1540$	2391×4	2548	1273×2
3482	62818	2555	637×4
3460	8974×7	$4000 - 518$	9874
3498	2546	3188×3	2538

Bài thi thứ 2: Cốc vàng tài ba

Câu 1: Có 150 lít mật ong chia đều vào 6 thùng. Hỏi có 225 lít mật ong thì phải đựng trong bao nhiêu thùng như thế?

A/ 11 thùng B/ 13 thùng C/ 9 thùng D/ 7 thùng

Câu 2: Tìm x, biết: $x \times 2 = 43772$.

A/ 20886 B/ 21886 C/ 21986 D/ 20786

Câu 3: Tìm x biết: $14805 - x = 5916$.

A/ 11889 B/ 11111 C/ 8789 D/ 8889

Câu 4: Tìm x, biết: $x : 3 = 15287$.

A/ 45661 B/ 45841 C/ 45861 D/ 45641

Câu 5: Tìm x, biết: $x - 1357 = 8246$.

A/ 9630 B/ 9530 C/ 9503 D/ 9603

Câu 6: Tìm x, biết: $x + 936 = 9875$.

A/ 8929 B/ 8959 C/ 8939 D/ 8949

Câu 7: Số 103238 được đọc là:

A/ Một trăm linh ba nghìn hai trăm ba tám.

B/ Một trăm ba nghìn hai trăm ba mươi tám.

C/ Một trăm ba nghìn hai trăm ba tám.

D/ Một trăm linh ba nghìn hai trăm ba mươi tám.

Câu 8: Số 236187 được đọc là:

A/ Hai trăm ba mươi sáu nghìn một trăm tám mươi bảy.

B/ Hai trăm ba sáu nghìn một trăm tám bảy.

C/ Hai trăm ba sáu nghìn một trăm tám mươi bảy.

D/ Hai trăm ba mươi sáu nghìn một trăm tám bảy.

Bài thi thứ 3: Điền số thích hợp

Câu 1: Một hình chữ nhật có diện tích bằng 232cm^2 . Biết hình chữ nhật có chiều rộng 8cm. Chu vi hình chữ nhật đó làcm.

Câu 2: Một hình chữ nhật có chiều dài 35cm. Chu vi hình chữ nhật dài bằng 88cm. Diện tích hình chữ nhật đó là cm^2 .

Câu 3: Số gồm tám trăm nghìn, tám nghìn và bốn đơn vị được viết là:

Câu 4: Số lớn nhất có 6 chữ số là số nào?

Câu 5: Số ba trăm linh năm nghìn chín trăm tám mươi sáu được viết là:

Câu 6: Số sáu trăm mười lăm nghìn chín trăm bốn mươi bảy được viết là:

Câu 7: Số bốn trăm ba mươi sáu nghìn năm trăm bảy mươi hai được viết là:

Câu 8: Cho biết chữ số hàng chục nghìn của số 470325 là chữ số nào?

Câu 9: Cho biết chữ số thuộc hàng nghìn của số 104237 là chữ số nào?

Câu 10: Cho biết chữ số thuộc hàng chục của số 914635 là chữ số nào?

VÒNG 3

Bài thi thứ 1: Chọn các giá trị theo thứ tự tăng dần.

676468	5648	765	55746	932
868	985	676462	676464	676488
5682	896	54678	898	55692
55722	64678	957	724	55647

Bài thi thứ 2: Vượt chướng ngại vật

Câu 1: Tính giá trị biểu thức: $x + 5 + y + 5 + x + 5 + y + 5$ với $x + y = 20$.

Câu 2: Tìm x, biết: $x : 5 - 6666 = 1111$.

Câu 3: Tính giá trị biểu thức: $318 - 17 \times 6 + 456 : 3 = ?$

Câu 4: Tìm y, biết: $y : 2 \times 5 + 1234 = 2234$.

Câu 5: Khi viết các số tự nhiên từ 97 đến 109 cần dùng bao nhiêu chữ số?

Câu 6: Khi viết các số tự nhiên từ 90 đến 108 cần dùng bao nhiêu chữ số?

Bài thi thứ 3: Đỉnh núi trí tuệ

Câu 1: Số 3 triệu có số chữ số là:

- a. 5 b. 6 c. 7 d. 8

Câu 2: Số chín triệu năm trăm bảy mươi nghìn có số chữ số là:

- a. 7 b. 6 c. 4 d. 5

Câu 3: Số ba mươi tám triệu có số chữ số là:

- a. 7 b. 8 c. 6 d. 5

Câu 4: Số mười hai triệu tám trăm nghìn có số chữ số là:

- a. 8 b. 7 c. 6 d. 9

Câu 5: Số hai trăm triệu có số chữ số là:

- a. 7 b. 9 c. 8 d. 6

Câu 6: Số năm trăm ba mươi tám triệu có số chữ số là:

- a. 7 b. 8 c. 9 d. 10

Câu 7: Số ba trăm chín mươi có số chữ số 0 là:

- a. 1 b. 2 c. 3 d. 4

Câu 8: Số chín trăm có số chữ số 0 là:

- a. 3 b. 4 c. 1 d. 2

Câu 9: Số ba nghìn một trăm có số chữ số 0 là:

- a. 3 b. 2 c. 5 d. 4

Câu 10: Số hai mươi ba nghìn có số chữ số 0 là:

- a. 3 b. 4 c. 5 d. 2