

MATH VIOLYMPIC CONTEST ONLINE – 4 TH GRADE
ĐỀ THI GIẢI TOÁN TRÊN INTERNET – VIOLYMPIC – LỚP 4 - VÒNG 1
ĐẾN VÒNG 20

BÀI THI SỐ 1: Xóa các ô trong bảng theo thứ tự tăng dần

57371	794	19791	6791	787
754	5756	19792	892	7787
5713	56371	637	8791	5718
19793	5786	8792	786	58741

BÀI THI SỐ 2: Hãy điền số thích hợp vào chỗ nhé !

Câu 1: Tính giá trị của biểu thức: $3789 : 3 - n \times 356$ với $n = 2$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Câu 2: Số gồm 36 nghìn, 2 trăm, 6 đơn vị được viết

là:.....

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

.....

Câu 3: Tính giá trị của biểu thức: $68 \times m + 32 \times m$ với $m = 9$

.....

.....

.....

.....

Câu 9: Tính diện tích hình chữ nhật biết chu vi hình chữ nhật bằng 76cm và chiều dài hình chữ nhật bằng 30cm.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Câu 10: Một hình chữ nhật có chiều dài 24cm, chu vi hình chữ nhật bằng 64cm. Tính diện tích hình vuông có cạnh bằng chiều rộng hình chữ nhật.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Câu 11: Tính giá trị biểu thức $65 \times n + 34 \times n + n$ biết $n = 8$.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Bài 3 : Thỏ tìm cà rốt

1, Khi viết chữ số 5 vào bên phải số 45 thì số này tăng lên ... đơn vị

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2, Khi viết chữ số 8 vào sau số 56 thì số này tăng lên ... đơn vị

.....

.....

.....

.....

.....

3, Giá trị biểu thức $135 : a + 1234 = 1243$ khi $a = \dots$

.....

.....

.....

.....

.....

4, Giá trị biểu thức $124 \times a + 621$ khi $a = 6$ là

.....

.....

.....

.....

.....

5, Tuổi con bao nhiêu ngày thì tuổi bố được bấy nhiêu tuần, biết năm nay con 6 tuổi. Hai năm nữa tuổi bố là...tuổi?

.....

.....

.....

.....

.....

6, Cho biểu thức $P = (x - 342) : 6$ với giá nào của x thì biểu thức P có giá trị bằng 0?

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

7, Có hai thùng dầu, thùng thứ nhất sau khi lấy ra 25 l thì số dầu còn lại bằng $\frac{1}{2}$

thùng thứ hai . Thùng thứ hai lấy ra 8 l thì còn lại trong thùng 40 l. Tính số dầu có ở cả hai thùng?

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

8, Có ba bao gạo, bao thứ nhất nặng 45 kg, bao thứ hai nặng gấp đôi bao thứ nhất. Bao thứ ba nặng hơn bao thứ nhất 35 kg. Cả ba bao nặng ...kg?

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

9, Năm nay mẹ 36 tuổi, tuổi mẹ gấp 6 lần tuổi con, 4 năm nữa tuổi mẹ gấp tuổi con ... lần?

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

.....
.....
.....
10, Cho biểu thức $M = 2004 : m \times 5$ (m là số tự nhiên khác 0 và 2004 chia hết cho m). Tìm m để M có giá trị lớn nhất?

.....
.....
.....
11: Tìm số có 3 chữ số biết tổng các chữ số bằng 26 và khi đổi chỗ chữ số hàng trăm và chữ số hàng đơn vị thì số đó không đổi.

.....
.....
.....
12: Dãy số tự nhiên liên tiếp từ 123 đến 567 có tất cả bao nhiêu số lẻ?

.....
.....
.....
13: Dãy số tự nhiên liên tiếp từ 123 đến 567 có tất cả bao nhiêu số chẵn?

.....
.....
.....
14: Viết số gồm: 5 trăm nghìn, 7 chục và 6 đơn vị
.....

15: Viết số gồm 6 chục nghìn, 3 đơn vị và 5 trăm
.....

16: Một hình chữ nhật có chiều dài bằng 45 m, chu vi hình chữ nhật bằng 108 m.
Hỏi chiều dài gấp mấy lần chiều rộng ?
.....
.....
.....
.....
.....

17: Cho một hình chữ nhật, nếu ta giảm chiều dài 5 m và tăng chiều rộng 5 m thì
được một hình vuông có chu vi bằng 164 m .tính chu vi hình chữ nhật?
.....
.....
.....
.....
.....

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

VÒNG 2

Bài thi số 1:

Chọn 2 ô có giá trị bằng nhau

58704	4000-518	3456	2000+555
2456	3482	3492	3460
2538	3000 - 432	873 x 4	5000 – 1540
1228 x 2	61000 + 1818	1880 + 658	2555
9784 x 6	2568	8974 x7	864 x 4

Bài 2: Vượt chướng ngại vật

1) Tính nhanh: $234 \times 24 + 75 \times 234 + 234$

=

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

2) Kết quả của dãy tính: $1 \times 2 \times 3 \times 4 \times 5 \times 6 \times 7 + 64 : 8$ có tận cùng là chữ số nào?

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

3) Số gồm 52 vạn, 6 trăm, 6 chục được viết là

4) Một mảnh bìa hình chữ nhật có chiều rộng 5 dm, chiều dài gấp 6 lần chiều rộng.
Tính diện tích mảnh bìa đó?

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

.....
.....
.....
5) Tìm X, biết $X : 5 - 6\ 666 = 1\ 111$

.....
.....
.....
6) Có 105 lít mật ong chia đều vào 5 thùng. Hỏi có 63 lít mật ong thì đựng trong mấy thùng như thế ?

.....
.....
.....
7) Đổi 6 hm 5 m 5 dm = dm

Đổi 4 km 4 hm 4 m = m

8) Tìm y biết, $y : 2 \times 5 = 1\ 000$

.....
.....
.....
9) Viết số thích hợp vào chỗ chấm: $94020 = 90000 + 4000 + \dots$

10) Số nhỏ nhất có 5 chữ số khác nhau là số

11) Một mảnh bìa hình chữ nhật có chiều rộng 5 dm, chiều dài có số cm là số tròn chục lớn nhất có hai chữ số. Hỏi chu vi mảnh bìa là mấy dm?

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

12) Mỗi thùng dầu chứa số lít dầu như nhau. Nếu lấy 6 thùng và 20 lít thì được 170 lít dầu. Hỏi nếu lấy 3 thùng bớt ra 15 lít thì được bao nhiêu lít dầu?

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

13) Một phân xưởng quý I sản xuất được 47 894 đôi giày, quý II phân xưởng sản xuất gấp đôi quý I. Tính số giày phân xưởng sản xuất được trong cả hai quý?

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

14) Tìm số lớn nhất và số bé nhất trong các số vừa lớn hơn 10 000 vừa bé hơn 100 000?

- số lớn nhất vừa lớn hơn 10 000 vừa bé hơn 100 000 là

- số bé nhất vừa lớn hơn 10 000 vừa bé hơn 100 000 là

15) Một hình vuông có chu vi là 32 cm, chu vi hình chữ nhật bằng 72 cm. Tính diện tích hình chữ nhật có chiều rộng bằng cạnh hình vuông?