

Đề thi Violympic Toán lớp 4 vòng 9 năm 2016 - 2017

Bài 1: Tìm các cặp giá trị bằng nhau

1450 (1)	$317 \times 79 - 317 \times 69$ (2)	25×40 (3)	$20160 : 10$ (4)
516×100 (5)	$2153 \times 10 + 1265$ (6)	$145 \times 7 + 145 \times 3$ (7)	10776 (8)
1000 (9)	$376 \times 48 + 376 \times 52$ (10)	267×16 (11)	19840 (12)
1347×8 (13)	4272 (14)	1984×10 (15)	37600 (16)
51600 (17)	2016 (18)	3170 (19)	22795 (20)

Các cặp giá trị bằng nhau là:

1 = ...; ... = ...; ... = ...; ... = ...; ... = ...; ... = ...

Bài 2: Đáp đố

Câu 1: Chọn đáp án đúng: $m \times (a + b) = ?$

A) $m \times a \times m \times b$

B) $m \times a + b$

C) $m \times a + m \times b$

D) $m \times a \times b$

Câu 2:

Số thích hợp điền vào chỗ chấm: $4m^2 3cm^2 = \dots cm^2$.

A) 403

B) 4003

C) 40030

D) 40003

Câu 3:

Sáu trăm linh năm đề-xi-mét vuông được viết là:...

A) 605m^2

B) 506dm^2

C) 506m^2

D) 605dm^2

Câu 4:

Tính $57 \times 32 = \dots$

A) 1482

B) 1824

C) 1842

D) 1284

Câu 5:

Tìm x biết $2016 - x : 3 = 435$. Vậy $x = \dots$

A) 527

B) 4743

C) 7353

D) 711

Câu 6:

Tìm x biết $x : 24 = 136$. Vậy $x = \dots$

A) 3246

B) 3424

C) 3264

D) 3462

Câu 7:

Tìm x biết $x : 52 + 2947 = 3051$. Vậy $x = \dots$

A) 5840

B) 5048

C) 5804

D) 5408

Câu 8:

Giá trị biểu thức $A = a : 8 - b \times 12$ với $a = 9128$; $b = 36$ là...

A) 709

B) 1573

C) 1375

D) 1138

Câu 9:

Cho hai số biết trung bình cộng của chúng bằng 316 và hiệu của chúng bằng 452.

Vậy tích của hai số đó là...

A) 26112

B) 48780

C) 542

D) 90

Câu 10:

Tổng hai số là 548, biết xóa chữ số 4 ở hàng trăm của số lớn ta được số bé. Vậy số

lớn là:...

A) 276

B) 474

C) 447

D) 74

Bài 3: Mười hai con giáp

Câu 1: Số thích hợp điền vào chỗ chấm: $73 \times 28 + \dots \times 73 = 73000$ là:...

Câu 2:

So sánh: $3333 \times 6666 \dots 4444 \times 5555$. Dấu thích hợp điền vào chỗ chấm là:...

Câu 3:

So sánh: $30005\text{cm}^2 \dots 30\text{dm}^2 \ 50\text{cm}^2$. Dấu thích hợp điền vào chỗ chấm là:...

Câu 4:

Tính $125 \times 32 = \dots$

Câu 5:

Tìm x biết $2015 : 5 + x = 817$. Vậy $x = \dots$

Câu 6:

Tìm X biết $X \times 2 + X \times 3 + X \times 4 + X = 2130$. Vậy $X = \dots$

Câu 7:

Tìm x biết $x : 42 = 942 - 368$. Vậy $x = \dots$

Câu 8:

Giá trị biểu thức: $a \times 100 + b \times 10 + c$ với $a = 4$; $b = 7$; $c = 2$ là:...

Câu 9:

Giữa hai số tự nhiên có 406 số tự nhiên khác. Vậy hiệu của hai số đó bằng:...

Câu 10:

Hai tổ làm được 600 sản phẩm. Tổ I làm ít hơn tổ II là 50 sản phẩm. Vậy tổ II làm được ... sản phẩm.

Đáp án và hướng dẫn giải đề thi Violympic Toán lớp 4 vòng 9

Bài 1: Tìm các cặp giá trị bằng nhau

1 = 7; 2 = 19; 3 = 9; 4 = 18; 5 = 17; 6 = 20; 8 = 13; 10 = 16; 11 = 14; 12 = 15

Bài 2: Đáp đề

Câu 1: C

Câu 6: C

Câu 2: D

Câu 7: D

Câu 3: D

Câu 8: A

Câu 4: B

Câu 9: B

Câu 5: B

Câu 10: B

Bài 3: Mười hai con giáp

Câu 1: 72

Câu 2: <

Câu 3: >

Câu 4: 4000

Câu 5: 414

Câu 6: 213

Câu 7: 24108

Câu 8: 472

Câu 9: 407

Câu 10: 325