

ĐỀ THI VIOLYMPIC TOÁN 4 NĂM HỌC 2016 – 2017 - VÒNG 1

Sưu tầm và biên soạn

GIÁO VIÊN: NGUYỄN THÀNH LONG

Liên hệ đăng kí luyện thi ViOlympic Toán Tiến Việt và Toán Tiếng Anh

0932.39.39.56

[www.vinastudy.vn](http://www.vinastudy.vn)

PHẦN 1: Tìm các cặp bằng nhau:

$47552 : 8 : 8$	$89989 - 898$	131	$302 + 270$
$297 - 206$	$23891 : 7$	$314 + 142$	456
$(3500 + 15 + 200) : 5$	$(18 - 5) \times 7 + 23$	$568 - 437$	91
$3 \times 29697$	$23 + 7 \times (20 - 7)$	$6000 - 894$	$1800 + 25$
$10239 : 3$	$365 \times 5$	572	$10212 : 2$

**PHẦN 2: Điền kết quả thích hợp vào chỗ (...):**

**Câu 1:** Đô – rê – mon có 35 bảo bối; cậu cho Nô – bi – ta mượn  $\frac{1}{5}$  số bảo bối đó. Đô – rê – mon còn lại .....bảo bối.

Trả lời : .....

**Câu 2:**  $X \times 2 \times 3 = 1056$ . Khi đó  $X =$  .....

Trả lời : .....

**Câu 3:** Một số gấp lên 6 lần thì được 48. Vậy số đó là .....

Trả lời : .....

**Câu 4:** Có 72 quả cam, bán đi 8 quả. Số cam còn lại gấp số cam bán đi ..... lần.

Trả lời : .....

**Câu 5:** Người ta đựng 1344 viên kẹo trong 6 thùng kẹo, mỗi thùng có 8 gói kẹo. Mỗi gói kẹo có ..... viên kẹo.

Trả lời : .....

**Câu 6:** Cho dãy số: 1, 4, 7, .....88. Dãy số có {.....} số hạng.

Trả lời : .....

**Câu 7:** Anh có 24000 đồng. Tí có 12000 đồng. Anh cho Tí 4000 đồng. Anh còn nhiều hơn Tí.....đồng

Trả lời : .....

**Câu 8:** Thầy giáo vịt Donald hỏi “Cac cac, ai được điểm 10 về bơi lội?”, có 9 bạn vịt giờ cánh. Thầy lại hỏi: “Cac cac, ai được điểm 10 về kiếm mồi?”, có 8 bạn vịt giờ cánh. Nhưng cả lớp chỉ có 12 bạn được điểm 10. Số bạn chỉ đạt điểm 10 về bơi lội là .....bạn.

Trả lời : .....

**Câu 9:** Số bé nhất chia cho 2 dư 1, chia cho 3 dư 2 và chia cho 4 dư 3 là.....

Trả lời : .....

**Câu 10:** Ngày 6 của một tháng nào đó là thứ bảy. Ngày thứ ba ở tuần thứ tư của tháng đó là ngày .....

Trả lời : .....

**PHẦN 3: Cốc vàng tài ba:**

**Câu 1:** Số nhỏ nhất có 4 chữ số ?

**ĐỀ THI VIOLYMPIC TOÁN 4 NĂM HỌC 2016 – 2017 - VÒNG 1**

Trả lời : .....

**Câu 2:** Một hình vuông có số đo cạnh là 24cm. Chu vi hình vuông đó là .....cm

Trả lời : .....

**Câu 3:** Chú Tễu có 15 viên bi bằng đất nung. Chú chia cho mỗi bạn 2 viên bi. Sau khi chia xong kết quả số bạn được chia là: .....bạn, thừa.....viên.

Trả lời : .....

**Câu 4:** Buổi sáng, ông ngoại ra công viên tập thể dục. Ông đi bộ trong 6 phút được 480m. Hỏi trong 9 phút ông đi được bao nhiêu mét đường (quãng đường trong mỗi phút đều như nhau)

Trả lời : .....

**Câu 5:** Bé Mập nghĩ ra một số, nếu thêm vào số Mập nghĩ 72 đơn vị thì được số mới. Nếu bớt số mới đi 27 đơn vị thì được kết quả là 81. Đố bạn biết bé Mập đã nghĩ số nào ?

Trả lời : .....

**Câu 6:** Dùng 4 chữ số lẻ 1; 3; 5; 7 để viết tất cả các số có 4 chữ số khác nhau thì viết được bao nhiêu số ?

Trả lời : .....

**Câu 7:** Hôm nay là thứ năm. Hỏi 101 ngày sau là thứ mấy trong tuần ?

Trả lời : .....

**Câu 8:** Chú chuột Jerry có một số miếng pho mát. Jerry cho bạn  $\frac{1}{3}$  số pho mát. Cậu ta ăn 3 miếng thì còn lại đúng 3 miếng. Hỏi lúc đầu Jerry có bao nhiêu miếng pho mát ?

Trả lời : .....

**Câu 9:** Trong hòm châu báu có 10 viên kim cương đỏ, 9 viên xanh, 11 viên vàng và 4 viên trắng. Hỏi không nhìn vào hòm, bác thủy thủ Xin-bát phải lấy ra ít nhất bao nhiêu viên kim cương để chắc chắn có 6 viên cùng màu ?

Trả lời : .....

**Câu 10:** Một chú đại bàng đang bay thì gặp một đàn chim thiên di bay qua, đại bàng liền hỏi:

Chị thiên di đầu đàn ơi! Đàn của chị vào bao nhiêu bạn vậy ? Chị thiên di liền trả lời:  $\frac{1}{3}$  đàn

thiên di chúng tôi và cả bạn nữa cả thảy là 20 con đấy. Đại bàng đã tính ra số bạn thiên di trong đàn là bao nhiêu ?

**Giáo viên: Nguyễn Thành Long**