

**TRUNG BÌNH CỘNG****BÀI TOÁN TÌM HAI SỐ KHI BIẾT TỔNG VÀ HIỆU**

\*\*\* \*\*

**TRUNG BÌNH CỘNG**

<b>STT</b>	<b>NỘI DUNG BÀI TOÁN</b>	<b>ĐÁP SỐ</b>
<b>1</b>	A là số tự nhiên nhỏ nhất có 4 chữ số khác nhau. B là số tự nhiên lớn nhất có 4 chữ số chữ số khác nhau. C là số chẵn lớn nhất có 3 chữ số giống nhau. Tìm trung bình cộng của ba số A; B và C.	
<b>2</b>	Đội công nhân chia làm ba tổ sửa đường. Tổ I có 3 người, mỗi người sửa 17 m đường. Tổ II có 4 người, mỗi người sửa 19 m đường. Tổ III có 3 người, sửa tất cả 53 m đường. Trung bình mỗi người của đội công nhân sửa bao nhiêu m đường ?	
<b>3</b>	Cửa hàng lương thực chở gạo làm hai chuyến. Chuyến một có 3 xe, mỗi xe chở 125 kg gạo. Chuyến hai có 5 xe, chở tất cả 585 kg gạo. Trung bình mỗi xe chở bao nhiêu kg gạo ?	
<b>4</b>	Có ba bao xi măng. Bao thứ nhất và bao thứ hai nặng 99 kg. Bao thứ hai và bao thứ ba nặng 114 kg. Bao thứ nhất và bao thứ ba nặng 105 kg. Trung bình mỗi bao nặng bao nhiêu ki – lô – gam ?	
<b>5</b>	Một ô tô đi từ Hà Nội về Thanh Hóa hết 3 giờ và từ Thanh Hóa đi ra Hà Nội hết 4 giờ. Biết quãng đường Hà Nội – Thanh Hóa dài 245 km. Hỏi trung bình cả đi lẫn về, mỗi giờ ô tô đó đi bao nhiêu km ?	

## BỒI DƯỠNG TOÁN NÂNG CAO LỚP 4

<b>6</b>	10 người công nhân chia làm ba tổ trồng cây, trung bình mỗi người trồng 20 cây. Biết tổ I có 3 người, mỗi người trồng 18 cây, tổ II có 3 người, trồng tất cả 62 cây. Hỏi mỗi người của tổ III trồng bao nhiêu cây ?	
<b>7</b>	Nhà Huy thu hoạch 65 kg lạc. Nhà Hoàng thu hoạch nhiều hơn nhà Huy 15 kg lạc. Biết số lạc nhà Phú thu được nhiều hơn trung bình cộng số lạc cả ba nhà là 15 kg. Hỏi nhà Phú thu hoạch bao nhiêu ki – lô – gam lạc.	
<b>8</b>	Xuân có 18 tem thư, Nga có 24 tem thư. Hoa có ít hơn trung bình cộng số tem thư của cả ba bạn là 6 tem thư. Hỏi Hoa có bao nhiêu tem thư ?	
<b>9</b>	Trung bình cộng của năm số chẵn liên tiếp là 2018. Tìm số chẵn lớn nhất và số chẵn bé nhất trong năm số chẵn đó ?	
<b>10</b>	Tủ sách có 4 ngăn. Ngăn thứ nhất có 30 quyển sách. Ngăn thứ hai có nhiều hơn ngăn thứ nhất 12 quyển sách. Ngăn thứ ba có nhiều hơn trung bình cộng số sách cả ba ngăn là 12 quyển sách. Ngăn thứ tư có ít hơn trung bình cộng số sách cả bốn ngăn là 6 quyển sách. Tủ sách có tất cả bao nhiêu quyển sách?	

### BẢN CHẤT PHÉP CỘNG – BẢN CHẤT PHÉP TRỪ

STT	NỘI DUNG BÀI TOÁN	ĐÁP SỐ
<b>1</b>	Tìm diện tích tấm bìa hình chữ nhật, biết rằng nếu tăng chiều rộng 8 cm và giảm chiều dài 4 cm thì tấm bìa trở thành hình vuông có chu vi là 56 cm	
<b>2</b>	Một tấm bìa hình chữ nhật có chu vi là 48 cm. Nếu tăng chiều rộng 4 cm và giảm chiều dài 4 cm thì tấm bìa trở thành hình vuông. Tìm diện tích tấm bìa hình chữ nhật đó.	

## BỒI DƯỠNG TOÁN NÂNG CAO LỚP 4

3	Có hai can đựng dầu, đựng tất cả 48 lít dầu. Nếu chuyển 4 lít dầu từ can thứ hai sang can thứ nhất thì số dầu trong hai can bằng nhau. Hỏi mỗi can có bao nhiêu lít dầu ?	
4	Tủ sách có hai ngăn, đựng tất cả 145 quyển sách. Nếu lấy ra khỏi ngăn thứ nhất 17 quyển sách và thêm vào ngăn thứ hai 8 quyển sách thì số sách ở hai ngăn bằng nhau. Hỏi mỗi ngăn có bao nhiêu quyển sách ?	
5	Trong hộp có hai loại bi là bi xanh và bi đỏ, số bi xanh nhiều hơn số bi đỏ là 30 viên. Nếu thêm vào trong hộp 20 viên bi xanh và lấy ra khỏi hộp 20 viên bi đỏ thì trong hộp bi nào nhiều hơn và nhiều hơn bao nhiêu viên bi ?	

## TÌM HAI SỐ KHI BIẾT TỔNG VÀ HIỆU

STT	NỘI DUNG BÀI TOÁN	ĐÁP SỐ
1	Lớp 4A và lớp 4B quyên góp được 2.500.000 đồng. Trong đó, lớp 4A quyên góp nhiều hơn lớp 4B là 180.000 đồng. Hỏi lớp 4A quyên góp được bao nhiêu đồng ?	
2	Tổng số tuổi hiện nay của hai mẹ con là 36 tuổi. Biết 2 năm trước, mẹ hơn con 24 tuổi. Tìm số tuổi mỗi mẹ con hiện nay ?	
3	Hai đội công nhân tham gia sửa đường, trung bình mỗi đội sửa 28 m đường. Biết đội thứ nhất sửa nhiều hơn đội thứ hai 8 m đường. Tìm số m đường mỗi đội công nhân đã sửa ?	

## BỒI DƯỠNG TOÁN NÂNG CAO LỚP 4

<b>4</b>	Số bé là số có ba chữ số. Nếu viết thêm chữ số 8 vào trước số bé thì ta được số lớn. Tìm hai số đó, biết tổng hai số là 9690 đơn vị.	
<b>5</b>	Mảnh đất hình chữ nhật có chu vi là 56 m, biết chiều dài hơn chiều rộng 8 m. Tìm diện tích mảnh đất hình chữ nhật đó ?	
<b>6</b>	Có ba đội tham gia trồng cây, trung bình mỗi đội trồng 25 cây xanh. Số cây đội I bằng số cây đội II và nhiều hơn số cây đội III là 9 cây. Hỏi đội III đã trồng bao nhiêu cây xanh ?	
<b>7</b>	Tổng số tuổi hiện nay của hai mẹ con là 48 tuổi. Biết mẹ sinh con năm mẹ 32 tuổi. Hỏi sau này bao nhiêu năm nữa tuổi mẹ gấp 3 lần tuổi con ?	
<b>8</b>	Có hai bao đựng gạo, đựng tất cả 88 kg gạo. Nếu lấy ra ở bao thứ nhất 3 kg gạo và lấy ra ở bao thứ hai 5 kg gạo thì số gạo trong bao thứ nhất ít hơn số gạo trong bao thứ hai là 10 kg gạo. Mỗi bao có bao nhiêu kg gạo ?	
<b>9</b>	Hai can đựng dầu, đựng tất cả 70 lít dầu, nếu chuyển 4 lít dầu từ can thứ nhất sang can thứ hai thì số dầu can thứ nhất vẫn nhiều hơn số dầu trong can thứ hai là 6 lít dầu. Hỏi mỗi can có bao nhiêu lít dầu ?	
<b>10</b>	Tủ sách có 288 quyển sách đựng trên hai ngăn. Nếu chuyển 15 quyển sách từ ngăn thứ nhất sang ngăn thứ hai và chuyển 20 quyển sách từ ngăn thứ hai sang ngăn thứ nhất thì số sách ngăn thứ nhất ít hơn số sách ngăn thứ hai là 10 quyển sách. Hỏi mỗi ngăn có bao nhiêu quyển sách ?	

**MỘT SỐ BÀI TOÁN KHÁC**

<b>STT</b>	<b>NỘI DUNG BÀI TOÁN</b>	<b>ĐÁP SỐ</b>
<b>1</b>	Một buổi tiệc có 8 cặp vợ chồng (mỗi cặp vợ chồng gồm một nam và một nữ). Vui mừng phấn khởi họ bắt tay nhau một lần. Hỏi có bao nhiêu cái bắt tay, biết rằng các bà vợ không bắt tay nhau và mỗi cặp vợ chồng không bắt tay nhau.	
<b>2</b>	An mang 480.000 đồng ra siêu thị mua bánh. An muốn mua 15 chiếc bánh gồm bánh dẻo và bánh chay. Biết mỗi bánh dẻo có giá 50.000 đồng và mỗi bánh chay có giá 20.000 đồng. Hỏi An mua mỗi loại bao nhiêu chiếc bánh ?	
<b>3</b>	Trong hộp có 8 bi xanh, 9 bi đỏ, 10 bi vàng và 12 bi tím. Nếu không nhìn vào hộp thì sau ít nhất bao nhiêu lần bốc bi thì lấy được 8 bi cùng màu, biết mỗi lần bốc bi chỉ được lấy 2 viên bi.	
<b>4</b>	Một bài kiểm tra tiếng anh có 60 câu hỏi. Mỗi câu trả lời đúng được 5 điểm, mỗi câu trả lời sai bị trừ 2 điểm. Bạn Bắc làm bài kiểm tra và được 230 điểm. Hỏi bạn Bắc đã trả lời sai bao nhiêu câu hỏi ?	
<b>5</b>	Cho dãy số : 1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 ;... Người ta sơn màu các quả bóng và gắn các số trên cho mỗi quả bóng như sau : Số 1 bóng xanh; số 2 bóng đỏ; số 3 bóng tím; số 4 bóng vàng, số 5 bóng xanh; số 6 bóng đỏ; số 7 bóng tím; số 8 bóng vàng; số 9 bóng xanh; số 10 bóng đỏ; số 11 bóng tím; số 12 bóng vàng ... Cứ như thế cho đến hết rổ bóng. Hỏi ở chữ số thứ 2018 là quả bóng màu gì ?	