

**HỌC KÌ MÙA HÈ – TOÁN LỚP 3 LÊN 4**  
**GIÁO VIÊN: NGUYỄN THÀNH LONG**  
**BÀI TẬP TỰ LUYỆN**  
**BÀI 1: CÁC PHÉP TOÁN VỀ SỐ TỰ NHIÊN**

www.vinastudy.vn

**Bài 1:** Tính giá trị biểu thức:

a.  $523 + 26 : 2 \times 3$   
 $= 523 + 13 \times 3$   
 $= 523 + 39$   
 $= 562$

b.  $125 - 25 \times 3$   
 $= 125 - 75$   
 $= 50$

c.  $30 : 3 + 7 \times 8$   
 $= 10 + 7 \times 8$   
 $= 10 + 56$   
 $= 66$

d.  $124 \times (24 - 4 \times 6)$   
 $= 124 \times (24 - 24)$   
 $= 124 \times 0$   
 $= 0$

**Bài 2:** Điền vào chỗ chấm cho thích hợp:

- a. Số bé nhất có ba chữ số khác nhau là: 102
- b. Số lớn nhất có hai chữ số khác nhau là: 98
- c. Tổng hai số đó là:  $102 + 98 = 200$
- d. Hiệu hai số đó là:  $102 - 98 = 4$

**Bài 3:** Điền vào chỗ chấm cho thích hợp

- a. Các số tròn chục lớn hơn 345 và bé hơn 395 là: 350, 360, 370, 380
- b. Tổng của số lớn nhất và số bé nhất trong các số đó là:  $380 + 350 = 730$
- c. Hiệu của số bé nhất và lớn nhất trong các số đó là:  $380 - 350 = 30$

**Bài 4:** Một người đi xe máy trong 2 giờ đầu đi được 75km, trong 2 giờ sau mỗi giờ đi được 35km. Hỏi người đó đã đi được bao nhiêu km?

**Giải**

2 giờ sau người đó đi được số km là:  $35 \times 2 = 70$  (km)

Người đó đã đi được số km là:  $70 + 75 = 145$  (km)

Đáp số 145km

**Bài 5:** Có hai lớp học năng khiếu: vẽ và cờ vua. Lớp học vẽ có 18 học sinh, lớp học cờ vua có số học sinh bằng  $\frac{1}{2}$  số học sinh học vẽ. Hỏi cả hai lớp năng khiếu có bao nhiêu học sinh?

**Giải**

Số học sinh học lớp cờ vua là:  $18 : 2 = 9$  ( học sinh)

Cả hai lớp có số học sinh là:  $18 + 9 = 27$  (học sinh)

Đáp số 27 học sinh

**Bài 6:** Với 3 chữ số: 5, 6, 3.

- Hãy viết các số có 3 chữ số khác nhau
- Tính hiệu của số lớn nhất và số bé nhất

**Giải**

a. Các số có 3 chữ số khác nhau là: 563, 536, 653, 635, 356, 365

b. Số lớn nhất trong số các số trên là: 653

Số bé nhất trong các số trên là: 356

Hiệu của chúng là:  $653 - 356 = 297$

Đáp số 297

**Bài 7:** Số 653 sẽ thay đổi thế nào nếu:

- Xóa bỏ chữ số 3?
- Xóa bỏ chữ số 6?
- Đổi chỗ chữ số 5 và chữ số 3 cho nhau?

**Giải**

a. Nếu xóa bỏ chữ số 3 ở số 653 thì số đó giảm đi là:  $653 - 65 = 588$  ( đơn vị)

b. Nếu xóa bỏ chữ số 6 ở số 653 thì số đó giảm đi là:  $653 - 53 = 600$  ( đơn vị)

c. Nếu đổi chỗ chữ số 5 và chữ số 3 cho nhau thì số đó giảm đi là:  $653 - 635 = 18$  ( đơn vị)

**Bài 8:** Tìm số có hai chữ số biết tổng hai chữ số của chúng bằng 14 và hiệu hai chữ số của chúng bằng 2.

**Giải**

Vì các chữ số luôn nhỏ hơn 10 nên ta viết 14 thành tổng của các số sau:

$$14 = 9 + 5 = 8 + 6 = 7 + 7$$

Ta thấy chỉ có 8 và 6 có hiệu là 2

Vậy số cần tìm là 86 và 68

**Bài 9:** Một tấm vải dài 85m, người ta cắt ra 7 mảnh vải, mỗi mảnh dài 8m để may vỏ chăn. Hỏi tấm vải còn lại bao nhiêu mét?

**Giải**

Người ta cắt ra số mét vải là :

$$8 \times 7 = 56 \text{ (mét)}$$

Số mét vải còn lại là :

$$85 - 56 = 29 \text{ (mét)}$$

Đáp số 29 mét

**Bài 10:** Tìm x:

$$x \times 2 = 186$$

$$x = 186 : 2$$

$$x = 93$$

$$3 \times x = 573$$

$$x = 573 : 3$$

$$x = 191$$

$$x \times 6 = 870$$

$$x = 870 : 6$$

$$x = 145$$

**Bài 11:** Tìm số có hai chữ số, biết tích hai chữ số đó là 24 và hiệu hai chữ số đó là 5.

**Giải**

Vì các chữ số luôn nhỏ hơn 10 nên ta viết 24 thành tích của các số sau :

$$24 = 3 \times 8 = 4 \times 6$$

Ta thấy chỉ có 8 và 3 có hiệu bằng 5.

Vậy số cần tìm là 38 và 83

**Bài 12:** Có 6 chữ số viết liền nhau là 246035. Giữ nguyên thứ tự các chữ số, em hãy xóa đi 3 chữ số để được:

- a. Số lớn nhất có 3 chữ số?
- b. Số bé nhất có 3 chữ số?

**Giải**

- a. Số lớn nhất có 3 chữ số thì hàng trăm phải lớn nhất. Vậy hàng trăm là 6. Hàng chục là chữ số 3 và hàng đơn vị là 5. Vậy số lớn nhất có 3 chữ số là 635
- b. Số bé nhất có 3 chữ số thì hàng trăm phải bé nhất và lớn hơn 0. Vậy hàng trăm là 2. Hàng chục là chữ số 0 và hàng đơn vị là 3. Vậy số bé nhất có 3 chữ số là 203

**Bài 13:** Theo kế hoạch, một tổ sản xuất phải dệt 450 chiếc áo len. Người ta đã làm được  $\frac{1}{5}$  kế hoạch đó. Hỏi tổ còn phải dệt bao nhiêu chiếc áo len nữa?

**Giải**

Số áo len đã làm được là:

$$450 : 5 = 90 \text{ (chiếc)}$$

Tổ đó còn phải dệt số áo len nữa là:

$$450 - 90 = 360 \text{ (chiếc)}$$

Đáp số 360 chiếc áo len

**Bài 14:** Mẹ hái được 60 quả táo, chị hái được 35 quả táo, số táo của cả mẹ và chị được xếp đều vào 5 hộp. Hỏi mỗi hộp có bao nhiêu quả táo?

**Giải**

Số táo của mẹ và chị hái được là:

$$60 + 35 = 95 \text{ (quả)}$$

Mỗi hộp có số quả táo là:

$$95 : 5 = 19 \text{ (quả)}$$

Đáp số 19 quả

Giáo viên: Nguyễn Thành Long