**Đề và bài giải chi tiết 3 vòng 7 lớp 4 năm học 2016 – 2017.1**

**Bài thi số 3: Điền kết quả thích hợp vào chỗ (...)**

**3.1.**Cho tam giác ABC có tổng độ dài hai cạnh AB và BC bằng 27cm. Tổng độ dài hai cạnh BC và CA bằng 33cm. Tổng độ dài hai cạnh CA và AB là 3dm. Tính chu vi tam giác ABC?Trả lời: Chu vi tam giác ABC là **45** cm.
**3.2.**Độ dài của ba tấm vải xanh, đỏ, trắng là 84m. Tổng số mét vải đỏ và vải xanh hơn số mét vải trắng 36m. Số mét vải đỏ dài hơn số mét vải xanh 24m. Hỏi tấm vải xanh dài bao nhiêu mét?Trả lời: Tấm vải xanh dài **18** m.
**3.3.**Giá trị của biểu thức a + b × c với a = 875, b = 235 và c = 8 là **2755**
**3.4.**Giá trị của biểu thức m – n : p với m = 25741, n = 31766 và p = 7 là **21203**
**3.5.**Hai thùng có 874 lít dầu, thùng thứ nhất có nhiều hơn thùng thứ hai 26 lít dầu. Tính số lít dầu có ở thùng thứ hai.Trả lời: Thùng hai có chứa **424** lít dầu

**3.6.**Hai thùng dầu có 31 lít dầu. Nếu chuyển 7 lít dầu từ thùng I sang thùng II thì lượng dầu còn lại ở thùng I ít hơn lượng dầu hiện có ở thùng II là 5 lít dầu. Hỏi lúc đầu thùng I có bao nhiêu lít dầu?
Trả lời: Lúc đầu, thùng I có **20** lít dầu.
**3.7.**Hai thửa ruộng thu hoạch được 5 tấn 40 kg thóc. Thửa ruộng thứ nhất thu hoạch hơn thửa ruộng thứ hai là 2 tạ thóc. Hỏi thửa ruộng thứ nhất thu hoạch được bao nhiêu ki – lô – gam thóc?
Trả lời: Thửa ruộng thứ nhất thu hoạch được **2620** kg thóc

**3.8.**Hình chữ nhật có chu vi bằng 8dm 2cm. Nếu chiều rộng thêm 9cm và giữ nguyên chiều dài thì được hình vuông. Tính diện tích hình chữ nhật ban đầu. Trả lời: Diện tích hình chữ nhật ban đầu là **400** cm2
**3.9.**Khi thực hiện phép trừ hai số, một bạn sơ ý viết hai chữ số cuối cùng ở số bị trừ là 37 đã viết sai thành 73 nên phép trừ sai có kết quả là 2016. Tìm hiệu đúng của hai số đã cho. Trả lời: Hiệu đúng là **1980**
**3.10.**Tìm hiệu hai số, biết rằng số lớn bớt đi 276 đơn vị và số bé bớt đi 159 đơn vị thì được hiệu mới bằng 2016. Trả lời: Hiệu hai số đó là **2133**
**3.11.**Tìm số lớn nhất trong hai số biết tổng của số lớn, số bé và hiệu hai số bằng 2016. Hiệu hai số là 364.
Trả lời: Số lớn là **1008**
**3.12.**Tìm số tự nhiên x biết: 8060 : 4 < x < 6051 : 3 Trả lời: Giá trị của x là **27**
**3.13.**Tìm x biết: (x + 2016) + a = 1984 + (2016 + a) Trả lời: Giá trị của x là **1984**
**3.14.**Tính: 2413 + 1039 + 3587 + 2961 = **10000**
**3.15.**Tính: 4159 + 3672 – 159 – 672 = **7000**
**3.16.**Tính giá trị của biểu thức: 15048 : a – 2470 : b với a = 4 và b = 5.Trả lời: Giá trị của biểu thức là **3268**
**3.17.**Tổng của hai số bằng hiệu của hai số và bằng 2016. Vậy số lớn là **2016**
**3.18.**Tổng của hai số là số tròn trăm lớn nhất có 4 chữ số. Hiệu của hai số là nhỏ nhất có ba chữ số khác nhau. Tìm số bé.Trả lời: Số bé là **4899**
**3.19.**Trung bình cộng của hai số là 83. Tìm số bé nhất trong hai số đó biết giữa chúng có 15 số lẻ liên tiếp.
Trả lời: Số bé là **68**
**3.20.**Trung bình cộng của hai số là số nhỏ nhất có 4 chữ số khác nhau. Tìm số bé biết số lớn hơn số bé 326 đơn vị. Trả lời: Số bé là **860**
**3.21.** 3247 + 5082 + 6183 ............6183 + 5082 + 3274 Trả lời: **<**
**3.22.** So sánh giá trị hai biểu thức A = (m – n ) + p và B = (m + p) – nVới m = 2437, p = 2563, n = 2000.
Trả lời: A **=** B