

Bài 165: Lan và Huệ có tổng cộng 85.000 đồng. Lan mua vở hết 10.000, mua cặp hết 18.000 đồng, Huệ mua sách hết 25.000 đồng, mua bút hết 12.000 đồng, sau khi mua hàng số tiền còn lại của hai bạn bằng nhau. Hỏi mỗi bạn có bao nhiêu tiền trước khi mua hàng?

Bài 166: Hai công nhân sản xuất được 155 sản phẩm. Nếu người thứ nhất sản xuất thêm 8 sản phẩm, người thứ hai sản xuất thêm 17 sản phẩm thì hai người sản xuất bằng nhau. Hỏi mỗi người sản xuất được bao nhiêu sản phẩm?

Bài 167: Hai kệ sách có tổng cộng 132 quyển. nếu chuyển 12 quyển sách ở kệ thứ nhất sang kệ thứ hai và chuyển 7 quyển sách ở kệ thứ hai sang kệ thứ nhất thì kệ thứ nhất hơn kệ thứ hai 14 quyển. Hỏi mỗi kệ có bao nhiêu quyển sách?

Bài 168: Ông hơn cháu 59 tuổi, ba năm nữa tổng số tuổi của hai ông cháu là 81 tuổi. Hỏi hiện nay ông bao nhiêu tuổi? Cháu bao nhiêu tuổi?

Bài 169: Tuổi cháu kém tổng số tuổi của ông và bố 86 tuổi, tuổi ông hơn tuổi bố 28 tuổi. Hỏi mỗi người bao nhiêu tuổi biết tổng số tuổi của ông, bố và cháu là 98 tuổi.

Bài 170: Hiện nay tuổi Lan kém tuổi mẹ 26 tuổi, tổng số tuổi của bà, Mẹ và Lan là 98 tuổi, biết ba năm trước tuổi bà hơn tổng số tuổi Mẹ và Lan 21 tuổi. Hỏi hiện nay mỗi người bao nhiêu tuổi?

Bài 171: Trung bình cộng tuổi của Bố, An và Hồng là 19 tuổi, tuổi bố hơn tổng số tuổi An và Hồng 25 tuổi, Hồng kém An 8 tuổi. Hỏi tuổi của mỗi người?

Bài 172: Trong một buổi lao động, bốn tổ học sinh trồng được 174 cây bạch đàn. Tổ một trồng được nhiều hơn tổ hai 16 cây, tổ ba trồng ít hơn tổ một 10 cây, tổ bốn trồng được số cây bằng tổ hai. Hãy tính xem, mỗi tổ trồng được bao nhiêu cây bạch đàn?

V- TOÁN TÌM HAI SỐ BIẾT TỔNG VÀ TỈ CỦA CHÚNG

Bài 173: Tìm hai số có tổng bằng 72, biết số lớn gấp 3 lần số bé.

Bài 174: Tìm hai số có tổng bằng 72, biết số bé bằng $\frac{3}{5}$ số lớn.

Bài 175: Hai số có trung bình cộng bằng 72, biết số bé bằng $\frac{1}{3}$ số lớn. Tìm hai số đó.

Bài 176: Hai bạn Lan và Huệ có tổng cộng 42 quyển sách, nếu Lan cho Huệ 4 quyển sách thì số sách của Lan sẽ gấp đôi số sách của Huệ. Hỏi mỗi bạn thực sự có bao nhiêu quyển sách?

Bài 177: Hai số có tổng bằng 760, biết $\frac{1}{3}$ số thứ nhất bằng $\frac{1}{5}$ số thứ hai. Tìm hai số đó.

Bài 178: Hai tổ công nhân sửa được 510m đường. Nếu tổ thứ nhất sửa thêm được 100m và tổ thứ hai sửa ít hơn thực tế 10m thì số mét đường của tổ thứ hai chỉ sửa bằng $\frac{1}{2}$ số mét của tổ một. Hỏi mỗi tổ sửa được bao nhiêu mét đường?

Bài 179: Hùng và Dũng mỗi người đọc một quyển truyện, Hùng đọc trong 2 ngày thì xong. Còn Dũng đọc trong 6 ngày mới xong. Hỏi mỗi quyển truyện dày bao nhiêu trang, biết mỗi ngày hai bạn đọc được số trang sách bằng nhau và hai quyển truyện có tổng cộng 480 trang.

Bài 180: An và Bình có 36 viên bi, nếu An cho Bình 5 viên bi thì số bi của Bình bằng $\frac{5}{4}$ số bi của An. Hỏi mỗi bạn có bao nhiêu viên bi?

Bài 181: Hồng và Loan mua tổng cộng 40 quyển vở, biết 3 lần số vở của Hồng bằng 2 lần số vở của Loan. Hỏi mỗi bạn mua bao nhiêu quyển vở?

Bài 182: Hai thùng dầu có tổng cộng 60 lít, nếu chuyển 10 lít dầu ở thùng thứ nhất sang thùng thứ hai thì $\frac{1}{3}$ số dầu ở thùng thứ nhất bằng $\frac{1}{7}$ số dầu ở thùng thứ hai. Hỏi mỗi thùng có bao nhiêu lít dầu?

Bài 183: Minh và Bình có tổng cộng 80 viên kẹo, vì Minh ăn hết 3 viên kẹo, nên số kẹo của Minh bằng $\frac{5}{2}$ số kẹo của Bình. Hỏi lúc đầu mỗi bạn có bao nhiêu viên kẹo?

Bài 184: Hùng có số bi gấp 3 lần số bi của Dũng. Nếu Hùng có thêm 12 viên bi và Dũng bớt đi 4 bi thì tổng số bi của hai bạn là 108 viên bi. Hỏi mỗi bạn có bao nhiêu viên bi?

Bài 185: Một nông trại có tổng số gà và heo là 600 con, sau khi bán đi 33 con gà và 7 con heo, thì số heo còn lại bằng $\frac{2}{5}$ số gà. Hỏi trước khi bán nông trại có bao nhiêu con gà? Bao nhiêu con heo?

Bài 186: Lúc đầu nhà máy có số công nhân nữ bằng $\frac{2}{3}$ số công nhân nam, sau đó 8 công nhân nam nghỉ việc và nhà máy nhận thêm 15 công nhân nữ, nên tổng số công nhân của nhà máy là 167 người. Hỏi lúc sau nhà máy có bao nhiêu công nhân nam? Bao nhiêu công nhân nữ?

Bài 187: Một cửa hàng trong hai ngày bán được 138 lít dầu, nếu ngày thứ nhất bán nhiều hơn thực tế 12 lít, ngày thứ hai bán ít hơn thực tế 25 lít thì ngày thứ hai bán bằng $\frac{1}{4}$ ngày thứ nhất. Hỏi thực sự mỗi ngày cửa hàng bán được bao nhiêu lít dầu?

Bài 188: Khối lớp 4 có 3 lớp, số học sinh của lớp 4A gấp 3 lần số học sinh giỏi của lớp 4B, số học sinh giỏi lớp 4B gấp hai lần số học sinh giỏi lớp 4C, biết số học sinh giỏi của khối 4 là 27 em. Hỏi mỗi lớp có bao nhiêu học sinh giỏi?

Bài 189: Một nhà máy có ba tổ công nhân, tổ một có số người gấp đôi tổ hai, tổ ba có số người gấp 3 tổ một, tổng số người của tổ hai và tổ ba là 84 người. Hỏi mỗi tổ có bao nhiêu công nhân?

Bài 190: Hùng có tất cả 48 viên bi gồm 3 màu xanh, đỏ, vàng. Số bi xanh bằng tổng số bi đỏ và bi vàng, số bi xanh cộng với số đỏ gấp 5 lần số bi vàng. Hỏi mỗi màu có bao nhiêu viên bi?

Bài 191: Anh Dũng chia 64 viên bi cho Hùng và Mạnh cứ mỗi lần cho Hùng 3 viên bi thì cho Mạnh 5 viên bi. Hỏi anh Dũng cho Hùng bao nhiêu viên bi? Cho Mạnh bao nhiêu viên bi?

Bài 192: Ba tổ lớp 4A thu nhặt được 49 kg giấy vụn, số giấy vụn của tổ một bằng 4 lần số giấy của tổ hai, số giấy của tổ ba bằng $\frac{1}{2}$ số giấy tổ một. Hỏi mỗi tổ thu nhặt được bao nhiêu kg giấy vụn?

Bài 193: Ba thùng dầu đựng 84 lít. Số dầu ở thùng thứ nhất bằng $\frac{3}{5}$ số dầu ở thùng thứ hai, số dầu ở thùng thứ ba bằng $\frac{3}{4}$ số dầu ở thùng thứ nhất và thùng thứ hai. Hỏi mỗi thùng dầu chứa bao nhiêu lít?

Bài 194: Minh đổ Hạnh: “ Thời gian từ đầu ngày đến bây giờ bằng $\frac{3}{5}$ thời gian từ bây giờ đến hết ngày. Đố bạn bây giờ là mấy giờ?”. Em hãy giúp Hạnh giải đáp câu đố của Minh.

Bài 195: Tổng số tuổi của hai ông cháu là 78 tuổi, biết tuổi ông bao nhiêu năm thì tuổi cháu bấy nhiêu tháng. Hỏi ông bao nhiêu tuổi? Cháu bao nhiêu tuổi?

Bài 196: Tổng số tuổi của hai mẹ con là 40 tuổi, biết tuổi con bao nhiêu ngày thì tuổi cháu bấy nhiêu tuần. Hỏi mẹ bao nhiêu tuổi? Con bao nhiêu tuổi?

Bài 197: Hiện nay tuổi bố gấp 4 lần tuổi con, bốn năm nữa số tuổi hai bố con là 53 tuổi. Hỏi hiện nay bố bao nhiêu tuổi? Con bao nhiêu tuổi?

Bài 198: Hiện nay tuổi của Huyền và mẹ cộng lại là 50 tuổi. Bốn năm trước tuổi mẹ gấp 6 lần tuổi Huyền. Hỏi hiện nay tuổi mẹ gấp mấy lần tuổi Huyền?

Bài 199: Hiện nay tuổi ông và tuổi Định cộng lại là 62 tuổi, năm năm nữa tuổi ông gấp 5 lần tuổi Định. Hỏi hiện nay ông bao nhiêu tuổi? Định bao nhiêu tuổi?

Bài 200: Tuổi bà gấp đôi tuổi mẹ, tuổi Lan bằng $\frac{1}{6}$ tuổi mẹ. biết tổng số tuổi của mẹ và Lan là 42 tuổi. Hỏi mỗi người bao nhiêu tuổi?

Bài 201: Tuổi Lan bằng $\frac{1}{2}$ tuổi Huệ, tuổi Huệ bằng $\frac{1}{4}$ tuổi bố, tổng số tuổi của bố và Lan là 36 tuổi. Hỏi mỗi người bao nhiêu tuổi?

Bài 202: Tìm hai số có trung bình cộng bằng 92 và thương của hai số đó bằng 3.

Bài 203: Hai số có tổng bằng 352, biết nếu thêm một chữ số 0 và bên phải số bé thì được số lớn. Tìm hai số đó.

Bài 204: Hai số có tổng bằng 257, biết rằng nếu xóa chữ số 4 ở hàng đơn vị của số lớn thì được số bé.

Bài 205: Cho một số, biết rằng nếu viết thêm một chữ số vào bên phải số đó thì tổng số của số đã cho và số mới bằng 685. Tìm số đã cho và chữ số viết thêm.

Bài 206: Tìm hai số là 900, lấy số lớn chia cho số bé được 3 dư 4. Tìm hai số đó.

Bài 207: Cho ba số có tổng bằng 1458, số thứ nhất bằng $\frac{1}{3}$ số thứ hai, số thứ ba bằng trung bình cộng của ba số. Tìm ba số đó.

Bài 208: Hai số có tổng bằng 130, nếu giữ nguyên số bé và tăng số lớn lên 2 lần thì thương của số mới và số bé bằng 8. Tìm hai số đó.

Bài 209: Tìm hai số có tổng bằng 546, biết rằng nếu giữ nguyên số lớn và tăng số bé lên ba lần thì số lớn gấp đôi số mới.

Bài 210: Ta có số thứ nhất chia cho số thứ hai được 4, số thứ hai chia cho số thứ ba được 2, tổng của số thứ nhất và số thứ ba bằng 657. Tìm ba số đó.

VI- TOÁN TÌM HAI SỐ KHI BIẾT HIỆU VÀ TỈ SỐ CỦA CHÚNG

Bài 211: Tìm hai số có hiệu bằng 68, biết số lớn gấp 3 lần số bé.

Bài 212: Tìm hai số có hiệu bằng 90, biết số lớn bằng $\frac{7}{2}$ số bé.

Bài 213: Tìm hai số có hiệu bằng 84 biết $\frac{1}{3}$ số bé bằng $\frac{1}{5}$ số lớn.

Bài 214: Nhung có nhiều hơn Dũng 12 quyển truyện tranh. Nếu Dũng có thêm 3 quyển truyện tranh thì số truyện tranh của Dũng bằng $\frac{2}{5}$ số truyện tranh của Nhung. Hỏi mỗi bạn có bao nhiêu quyển truyện tranh?

Bài 215: Một nhà máy ngày thứ nhất sản xuất kém ngày thứ hai 225 sản phẩm, nếu ngày thứ hai sản xuất thêm 27 sản phẩm thì ngày thứ nhất sản xuất bằng $\frac{4}{7}$ ngày thứ hai. Hỏi số sản phẩm sản xuất mỗi ngày?

Bài 216: Dũng có nhiều hơn Hùng 36 viên bi, nếu Dũng có thêm 8 viên bi và Hùng có thêm 5 viên bi thì số bi của Dũng bằng $\frac{5}{2}$ số bi của Hùng. Hỏi mỗi bạn có bao nhiêu viên bi?

Bài 217: Trong một cửa hàng văn phòng phẩm có số bút chì xanh nhiều gấp 3 lần bút chì đỏ. Sau khi cửa hàng bán đi 12 bút chì xanh và 7 bút chì đỏ thì bút chì xanh còn hơn bút chì đỏ 51 cây. Hỏi trước khi bán cửa hàng có bao nhiêu bút chì xanh? Bao nhiêu bút chì đỏ?

Bài 218: An có nhiều hơn Bình 24 viên kẹo. Nếu An cho Bình 6 viên kẹo thì số kẹo của Bình bằng $\frac{1}{2}$ số kẹo của An. Hỏi mỗi bạn có bao nhiêu viên kẹo?

Bài 219: Một tổ hợpmay gồm hai tổ, tổ một có số công nhân gấp 3 lần tổ hai. Nếu chuyển 20 công nhân từ tổ một sang tổ hai thì tổ hai nhiều hơn tổ một 4 người. Hỏi mỗi tổ có bao nhiêu công nhân?

Bài 220: Hùng có số bi gấp 4 lần số bi của Dũng. Nếu Hùng cho Dũng 12 viên bi thì hai bạn có số bi bằng nhau. Hỏi mỗi bạn có bao nhiêu viên bi?

Bài 221: Mạnh có số bi gấp 4 lần số bi của Cường, nếu Cường cho Mạnh 6 bi thì số bi của Cường bằng $\frac{1}{7}$ số bi của Mạnh. Hỏi mỗi bạn có bao nhiêu viên bi?

Bài 222: Có hai thùng dầu, nếu chuyển 2 lít dầu từ thùng thứ nhất sang thùng thứ hai thì số dầu ở hai thùng bằng nhau, nếu chuyển 2 lít dầu từ thùng thứ hai sang thùng thứ nhất thì số dầu ở thùng thứ hai bằng $\frac{1}{3}$ số dầu ở thùng thứ nhất. Hỏi mỗi thùng có bao nhiêu lít dầu?

Bài 223: Trong đợt lao động, lớp 4A trồng được số cây bằng $\frac{3}{4}$ số cây của lớp 4B, lớp 4B trồng được số cây gấp đôi số cây của lớp 4C, lớp 4A trồng được nhiều hơn lớp 4C là 14 cây. Hỏi mỗi lớp trồng được bao nhiêu cây?

Bài 224: Có ba thùng dầu, $\frac{1}{3}$ số dầu của thùng thứ nhất bằng $\frac{1}{5}$ số dầu ở thùng thứ hai và bằng $\frac{1}{7}$ số dầu ở thùng thứ ba, thùng thứ hai có ít hơn thùng thứ ba 6 lít dầu. Hỏi mỗi thùng có bao nhiêu lít dầu?

Bài 225: Ở một trung tâm ngoại ngữ. số người học tiếng Nhật bằng $\frac{1}{2}$ số người học tiếng Hoa, số người học tiếng Hoa bằng $\frac{1}{3}$ số người học tiếng Anh. Hỏi mỗi ngoại ngữ có bao nhiêu người học, biết số người học tiếng Anh nhiều hơn số người học tiếng Nhật là 100 người.