

Bài 1 (trang 48 SGK Toán 4): Tìm hai số biết tổng và hiệu của chúng lần lượt là:

- a) 24 và 6
- b) 60 và 12;
- c) 325 và 99

Lời giải:

a) Hai lần số lớn là: $24 + 6 = 30$

Số lớn là: $30 : 2 = 15$

Số bé là: $24 - 15 = 9$

b) Hai lần số bé là: $60 - 12 = 48$

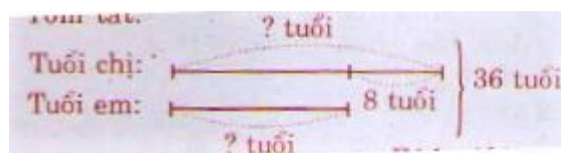
Số bé là: $48 : 2 = 24$

Số lớn là: $24 + 12 = 36$

c) 212 và 113

Bài 2 (trang 48 SGK Toán 4): Tuổi chị và tuổi em cộng lại được 36. Em kém chị 8 tuổi. Hỏi chị bao nhiêu tuổi, em bao nhiêu tuổi?

Lời giải:



Hai lần tuổi em là: $36 - 8 = 28$ (tuổi)

Tuổi em là: $28 : 2 = 14$ (tuổi)

Tuổi chị là: $14 + 8 = 22$ (tuổi)

Đáp số: Chị 22 tuổi, em 14 tuổi

Bài 3 (trang 48 SGK Toán 4): Một thư viện trường học cho học sinh mượn 65 quyển sách gồm hai loại: sách giáo khoa và sách đọc thêm. Số sách giáo khoa

nhều hơn sách đọc thêm là 1 quyển. Hỏi thư viện đã cho học sinh mượn mỗi loại bao nhiêu quyển sách?

Lời giải:

Hai lần số sách giáo khoa thư viện cho học sinh mượn là:

$$65 + 17 = 82 \text{ (quyển)}$$

Số sách giáo khoa thư viện cho học sinh mượn là:

$$82 : 2 = 41 \text{ (quyển)}$$

Số sách đọc thêm thư viện cho học sinh mượn là:

$$41 - 17 = 24 \text{ (quyển)}$$

Đáp số: 41 quyển sách giáo khoa

24 quyển sách đọc thêm

Bài 4 (trang 48 SGK Toán 4): Hai phân xưởng làm được 1200 sản phẩm. Phân xưởng thứ nhất làm được ít hơn phân xưởng thứ hai 120 sản phẩm. Hỏi mỗi phân xưởng làm được bao nhiêu sản phẩm?

Lời giải:

Hai lần số sản phẩm do phân xưởng thứ nhất làm được là:

$$1200 - 120 = 1080 \text{ (sản phẩm)}$$

Phân xưởng thứ nhất làm được số sản phẩm là:

$$1080 : 2 = 540 \text{ (sản phẩm)}$$

Phân xưởng thứ hai làm được số sản phẩm là:

$$540 + 120 = 660 \text{ (sản phẩm)}$$

Đáp số: 540 sản phẩm. 660 sản phẩm

Bài 5 (trang 48 SGK Toán 4): Thu hoạch từ hai thửa ruộng được 5 tấn 2 tạ thóc. Thu hoạch ở thửa ruộng thứ nhất được nhiều hơn ở thửa ruộng thứ hai là 8 tạ thóc. Hỏi thu hoạch ở mỗi thửa ruộng được bao nhiêu ki-lô-gam thóc?

Lời giải:

5 tấn 2 tạ = 5200 kg, 8 tạ = 800 kg

Hai lần số tấn thóc thu hoạch ở thửa ruộng thứ nhất là:

$$5200 + 800 = 6000 \text{ (kg)}$$

Số thóc thu hoạch ở thửa ruộng thứ nhất là:

$$6000 : 2 = 3000\text{kg}$$

Số thóc thu hoạch ở thửa ruộng thứ hai là:

$$3000 - 800 = 2200 \text{ kg}$$

Đáp số: 3000kg thóc

2200 kg thóc