

TÀI LIỆU TOÁN NÂNG CAO LỚP 4
HƯỚNG DẪN ĐỀ BÀI TẬP VỀ NHÀ
Liên hệ đăng kí học: 0832.64.64.64

Câu 3. Tìm hai số có tổng là số bé nhất có 4 chữ số và hiệu là số chẵn lớn nhất có 2 chữ số.

HD :

Số bé nhất có 4 chữ số là 1000. Số chẵn lớn nhất có hai chữ số là 98.

Số bé là: $(1000 - 98) : 2 = 451$

Số lớn là: $1000 - 451 = 549$

Đáp số: 451; 549

Câu 6. Bố hơn con 28 tuổi. 3 năm nữa tổng số tuổi của cả hai bố con vừa tròn 50. Tính tuổi hiện nay của mỗi người.

HD:

Tổng số tuổi của bố và con hiện nay là:

$50 - (3 + 3) = 44$ (tuổi)

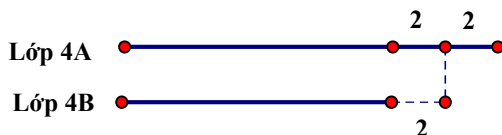
Tuổi bố hiện nay là: $(44 + 28) : 2 = 36$ (tuổi)

Tuổi con hiện nay là: $36 - 28 = 8$ (tuổi)

Đáp số: Bố: 36 tuổi. Con: 8 tuổi

Câu 9. Hai lớp 4A và 4B có tất cả 82 học sinh. Nếu chuyển 2 học sinh ở lớp 4A sang lớp 4B thì số học sinh 2 lớp sẽ bằng nhau. Tính số học sinh của mỗi lớp?

HD:



Lúc đầu số học sinh của lớp 4A nhiều hơn số học sinh lớp 4B là: $2 + 2 = 4$ (học sinh)

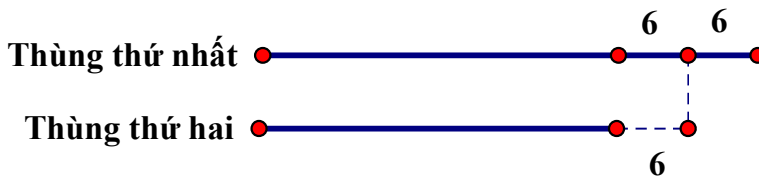
Số học sinh của lớp 4A là: $(82 + 4) : 2 = 43$ (học sinh)

Số học sinh của lớp 4B là: $82 - 43 = 39$ (học sinh)

Đáp số: Lớp 4A: 43 học sinh. Lớp 4B: 39 học sinh

Câu 10. Hai thùng dầu có tất cả 116 lít. Nếu chuyển 6 lít từ thùng thứ nhất sang thùng thứ hai thì lượng dầu ở hai thùng bằng nhau. Hỏi lúc đầu mỗi thùng có bao nhiêu lít dầu?

HD:



Lúc đầu, thùng thứ nhất hơn thùng thứ hai số lít dầu là: $6 + 6 = 12$ (l)

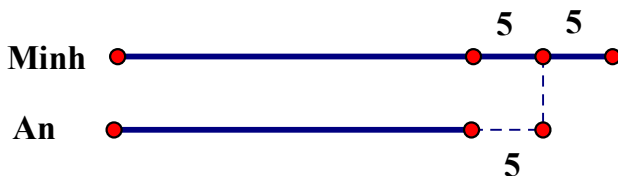
Số lít dầu thùng thứ nhất là: $(116 + 12) : 2 = 64$ (l)

Số lít dầu thùng thứ hai là: $116 - 64 = 52$ (l)

Đáp số: Thùng thứ nhất: 64l. Thùng thứ hai: 52l

Câu 12. Minh và An có tất cả 36 cái nhãn vở. Nếu Minh cho An 5 cái nhãn vở thì số nhãn vở của hai bạn bằng nhau. Hỏi lúc đầu mỗi bạn có bao nhiêu cái nhãn vở?

HD:



Lúc đầu Minh có nhiều hơn An số nhãn vở là: $5 + 5 = 10$ (cái)

Số nhãn vở của Minh là: $(36 + 10) : 2 = 23$ (cái)

Số nhãn vở của An là: $36 - 23 = 13$ (cái)

Đáp số: An: 13 cái. Minh: 23 cái

Câu 14. Hai kho thóc chứa được 420 tấn thóc. Nếu lấy từ kho thứ nhất 81 tấn, kho thứ hai 53 tấn, thì số thóc còn lại ở kho thứ nhất nhiều hơn kho thứ hai 12 tấn. Hỏi lúc đầu mỗi kho chứa bao nhiêu thóc?

HD:

Tổng số thóc ở hai kho lúc sau là: $420 - (81 + 53) = 286$ (tấn)

Lúc sau kho thứ nhất có số thóc là: $(286 + 12) : 2 = 149$ (tấn)

Lúc đầu kho thứ nhất có số thóc là: $149 + 81 = 230$ (tấn)

Lúc đầu kho thứ hai có số thóc là: $420 - 230 = 190$ (tấn)

Đáp số: Kho thứ nhất: 230 tấn. Kho thứ hai: 190 tấn