

TOÁN LỚP 4: CHIẾN BINH – NỀN TẢNG CHUYÊN
BÀI TOÁN HAI HIỆU SỐ

Tài liệu lớp học 4 chiến binh - 18h – 21h – Tối thứ 6 – 23/26 Nguyên Hồng

Họ và tên: Ngày học:.....

Câu 1. Lan mua 4 tập giấy và 8 quyển vở phải trả 236 000 đồng. Huệ mua 4 tập giấy và 10 quyển vở phải trả 280 000 đồng. Tính giá tiền mỗi tập giấy, một quyển vở.

Câu 2. Một hiệu sách, lần thứ nhất bán được 27 quyển vở. Lần thứ hai bán được 40 quyển vở cùng loại và thu được nhiều tiền hơn lần trước 52.000 đồng. Hỏi mỗi lần bán hiệu sách nhận bao nhiêu tiền?

Câu 3. Chị chia đào cho các em, nếu cho mỗi em 3 quả, thì thừa 2 quả. Nếu chia mỗi em 4 quả thì thiếu 2 quả. Hỏi có bao nhiêu quả đào và bao nhiêu em được chia đào?

Câu 4. Ở một lớp học, nếu xếp mỗi bàn 4 bạn thì có 1 bạn chưa có chỗ ngồi, nếu xếp mỗi bàn 5 bạn thì thừa 2 bàn. Hỏi lớp có bao nhiêu học sinh và bao nhiêu bàn?

Câu 5. Một đơn vị bộ đội sang sông. Nếu mỗi thuyền chở 20 người thì có 16 người chưa được sang. Nếu mỗi thuyền chở 24 người thì thừa một thuyền. Hỏi có bao nhiêu thuyền ? Đơn vị có bao nhiêu người?

Câu 6. Chị chia lê cho các em, nếu chia cho mỗi em 5 quả thì thừa 3 quả, nếu chia mỗi em 7 quả thì thiếu 3 quả. Hỏi có bao nhiêu quả lê và có bao nhiêu em được chia lê?

Câu 7. Cô giáo chia sổ vở cho học sinh, nếu chia mỗi bạn 8 vở thì thừa 6 vở, nếu chia mỗi bạn 10 vở thì thừa 2 vở. Hỏi cô giáo có bao nhiêu vở và bao nhiêu em được chia vở?

Câu 8. Một tổ xe có một số xe tải, nếu mỗi xe chở 20 bao gạo thì còn thiếu 1 xe, nếu mỗi xe chở 30 bao gạo thì lại thừa 1 xe. Hỏi tổ có mấy xe tải và dự định chở bao nhiêu bao gạo?

Câu 9. Khối 4 đồng diễn thể dục. Nếu các em xếp hàng 12 thì thừa 5 học sinh. Nếu xếp hàng 15 cũng thừa 5 bạn, nhưng số hàng ít đi 4 hàng. Hỏi có bao nhiêu học sinh tham gia đồng diễn?

Câu 10. Ở một phòng họp, nếu mỗi bàn 4 người thì còn 10 người chưa có chỗ ngồi, nếu mỗi bàn 5 người thì thừa 3 người chưa có chỗ ngồi. Hỏi có bao nhiêu người dự họp và có bao nhiêu bàn?

Câu 11. Trong thùng có một số dầu hỏa. Nếu đổ vào các can 6l thì vừa hết. Nếu đổ vào các can 10l thì thừa 2l và số can giảm 5 can. Hỏi có bao nhiêu lít dầu?

Giáo viên: Trần Tuấn Việt

TOÁN LỚP 4: CHIẾN BINH – NỀN TẢNG CHUYÊN
BÀI TOÁN TÍNH TUỔI

Tài liệu lớp học 4 chiến binh - 18h - 21h - Tối thứ 6 - 23/26 Nguyên Hồng

Họ và tên: Ngày học:.....

Dạng 1. Bài toán tính tuổi tại thời điểm tuổi người này gấp n lần tuổi của người kia

Câu 1. Năm nay anh 17 tuổi và em 8 tuổi. Hỏi cách đây mấy năm tuổi anh gấp 4 lần tuổi em?

Câu 2. Mẹ sinh con vào năm 2021 khi mẹ 26 tuổi. Hỏi đến năm nào thì tuổi mẹ gấp 3 lần tuổi con.

Câu 3. Mẹ sinh con năm mẹ 28 tuổi. Tổng số tuổi của hai mẹ con hiện nay là 38 tuổi. Hỏi sau bao nhiêu năm nữa thì tuổi con bằng $\frac{1}{3}$ tuổi mẹ.

Câu 4. Hiện nay con 8 tuổi, tuổi mẹ gấp 4 lần tuổi con. Hỏi trước đây mấy năm tuổi mẹ gấp 5 lần tuổi con.

Câu 5. Hiện nay cha hơn con 30 tuổi. Tính số tuổi của mỗi người khi tuổi cha gấp 3 lần tuổi con.

Câu 6. Cách đây 8 năm tuổi mẹ gấp 7 lần tuổi con và tổng số tuổi của hai mẹ con lúc đó bằng 32 tuổi. Tính số tuổi của mỗi người khi tuổi mẹ gấp 2 lần tuổi con?

Dạng 2. Bài toán tính tuổi khi biết tỉ số tại hai thời điểm khác nhau

Câu 7. Năm nay chị 27 tuổi. Trước đây, khi tuổi chị bằng tuổi em hiện nay thì tuổi chị gấp 2 lần tuổi em. Tính tuổi em hiện nay.

Câu 8. Anh hơn em 8 tuổi. Khi tuổi anh bằng tuổi em hiện nay thì tuổi anh gấp 3 lần tuổi em. Tính tuổi của mỗi người hiện nay?

Câu 9. Tuổi anh hiện nay là 40 tuổi. Năm mà tuổi anh bằng tuổi em hiện nay thì tuổi em bằng $\frac{1}{3}$ tuổi anh. Tính tuổi em hiện nay.

Câu 10. Hiện nay tổng số tuổi của hai anh bằng 22 tuổi. Khi tuổi anh bằng tuổi em hiện nay thì tuổi anh gấp 4 lần tuổi em. Tính tuổi của mỗi người hiện nay.

Câu 11. Năm nay tuổi cha gấp 4 lần tuổi con. Sau 20 năm nữa tuổi cha gấp đôi tuổi con. Tính tuổi của mỗi người hiện nay.

Dạng 3. Bài toán tính tuổi tại ba thời điểm

Câu 12. Tuổi của Hoa sau đây 3 năm gấp 3 lần tuổi Hoa trước đây 3 năm. Tính tuổi Hoa hiện nay.

Câu 13. 8 năm về trước tổng số tuổi của 3 cha con là 45 tuổi. 8 năm sau cha hơn con lớn 26 tuổi và hơn con nhỏ 34 tuổi. Tính tuổi của mỗi người hiện nay.

Giáo viên: Nguyễn Thành Long