

TOÁN LỚP 4: CHIẾN BINH – NỀN TẢNG CHUYÊN
PHƯƠNG PHÁP GIẢI THIẾT TẠM
Tài liệu lớp học 4 chiến binh - 18h – 21h – Tối thứ 6 – 23/26 Nguyên Hồng

Họ và tên:Ngày học: 14/10/2022

Câu 1. Nhà Mai nuôi 20 con gà và chó. Biết rằng tổng số chân gà và chó là 56. Hỏi nhà Mai nuôi bao nhiêu con chó?

Câu 2. Trong cuộc thi có 20 câu hỏi. Mỗi câu trả lời đúng được 10 điểm, mỗi câu trả lời sai bị trừ 3 điểm. Một bạn học sinh làm hết 20 câu và đạt được 148 điểm. Hỏi bạn đó đã làm đúng bao nhiêu câu?

Câu 3. Có 10 xe chở gạo gồm hai loại. Loại một xe chở được 45 tạ và loại hai xe chở được 32 tạ. Tất cả đã chở được 39 tấn 8 tạ gạo. Có ... xe chở được 45 tạ, ... xe chở được 32 tạ.

Câu 4. 340 học sinh ở một trường đi thăm quan bằng cả hai loại xe, loại xe 40 chỗ ngồi và loại xe 30 chỗ ngồi. Có ... xe loại 30 chỗ ngồi, ... xe loại 40 chỗ ngồi, biết tất cả có 10 xe.

Câu 5. Trong một bãi xe có xe lam và xe ô tô, đếm cả hai loại xe được 40 chiếc và 148 bánh xe. Biết xe lam có 3 bánh còn ô tô có 4 bánh. Hỏi mỗi loại có bao nhiêu xe?

Câu 6. Nhà Hà nuôi thỏ và gà. Số gà hơn số thỏ đúng 6 con. Chân gà nhiều hơn chân thỏ 6 chân. Hỏi nhà Hà có bao nhiêu con gà?

Câu 7. Nhà Nhung nuôi thỏ và gà. Số gà kém số thỏ đúng 10 con. Chân thỏ nhiều hơn chân gà 70 chân. Hỏi nhà Nhung có bao nhiêu con thỏ?

Câu 8. Bình nuôi tổng cộng 20 con gà và chó, biết số chân chó nhiều hơn số chân gà là 32. Hỏi Bình nuôi bao nhiêu con chó?

Câu 9. Bình nuôi tổng cộng 15 con gà và thỏ, biết số chân thỏ nhiều hơn số chân gà là 18. Hỏi Bình nuôi bao nhiêu con chó?

Câu 10. Bình nuôi tổng cộng 50 con gà và thỏ, biết số chân thỏ nhiều hơn số chân gà là 20. Hỏi Bình nuôi bao nhiêu con gà?

Giáo viên: Trần Tuấn Việt

TOÁN LỚP 4: CHIẾN BINH – NỀN TẢNG CHUYÊN
TỔNG - HIỆU TRONG BÀI TOÁN CHO NHẬN VÀ Dãy SỐ CÁCH ĐỀU
Tài liệu lớp học 4 chiến binh - 18h - 21h - Tối thứ 6 - 23/26 Nguyên Hồng

Họ và tên:Ngày học: 14/10/2022

Phần I. Tìm hai số khi biết tổng và hiệu liên quan đến cho nhận

Câu 1. Hai người thợ dệt được 270m vải. Nếu người thứ nhất dệt thêm 12m và người thứ hai dệt thêm 8m thì người thứ nhất sẽ dệt nhiều hơn người thứ hai 10m. Hỏi lúc đầu mỗi người dệt được bao nhiêu mét vải?

Câu 2. Lớp 4A có 32 học sinh. Hôm nay có 3 bạn nữ nghỉ học nên số nam nhiều hơn số nữ là 5 bạn. Hỏi lớp 4A có tất cả bao nhiêu học sinh nữ, bao nhiêu học sinh nam?

Câu 3. An và Bình có tất cả 120 viên bi. Nếu An cho Bình 20 viên thì Bình sẽ có nhiều hơn An 16 viên. Hỏi lúc đầu mỗi bạn có bao nhiêu viên bi?

Phần II. Tìm hai số khi biết tổng và hiệu liên quan đến dãy số cách đều

Phương pháp:

- Tìm hiệu hai số.
- Áp dụng công thức tìm hai số khi biết tổng và hiệu.

Chú ý:

- Hiệu giữa hai số lẻ liên tiếp bằng 2.
- Hiệu giữa hai số chẵn liên tiếp bằng 2.
- Hiệu giữa 1 số lẻ và 1 số chẵn liên tiếp bằng 1.
- Tổng của 1 số lẻ và 1 số chẵn là số lẻ.
- Tổng của 2 số lẻ là số chẵn.
- Tổng của 2 số chẵn là số chẵn.

Dạng 1. Cho tổng của hai số chẵn, ở giữa có n số lẻ hoặc n số chẵn

Câu 4. Tìm hai số chẵn liên tiếp, biết tổng của chúng là 202.

Câu 5. Tìm hai số chẵn, biết tổng của chúng bằng 294 và giữa chúng có tất cả 8 số chẵn khác.

Câu 6. Tìm hai số chẵn có tổng bằng 204 và giữa chúng có 6 số lẻ.

Câu 7. Tìm hai số chẵn có tổng bằng 200 và giữa chúng có 4 số lẻ.

Câu 8. Tìm hai số chẵn biết tổng của chúng bằng 292 và giữa chúng có tất cả 7 số chẵn khác?

Dạng 2. Cho tổng của hai số lẻ, ở giữa có n số lẻ hoặc n số chẵn

Câu 9. Tìm hai số lẻ liên tiếp, biết tổng của chúng là 72.

Câu 10. Tìm hai số lẻ có tổng là 186. Biết giữa chúng có 5 số lẻ.

Câu 11. Tìm hai số lẻ có tổng 550 và giữa chúng có 7 số lẻ khác.

Câu 12. Tìm hai số lẻ có tổng 220 và giữa chúng có 5 số chẵn khác.

Câu 13. Tìm hai số lẻ có tổng 338 và giữa chúng có 20 số chẵn khác.

Dạng 3. Cho tổng của một số chẵn và một số lẻ, ở giữa có n số lẻ hoặc n số chẵn

Câu 14. Tìm hai số tự nhiên liên tiếp, biết tổng của chúng là 179.

Câu 15. Tìm hai số tự nhiên liên tiếp, biết tổng của chúng là 131.

Câu 16. Tìm hai số tự nhiên có tổng bằng 837, biết giữa hai số đó có tất cả 4 số chẵn.

Câu 17. Tìm hai số tự nhiên có tổng bằng 385, biết giữa hai số đó có tất cả 6 số chẵn.

Câu 18. Tìm hai số tự nhiên có tổng bằng 389, biết giữa hai số đó có tất cả 12 số lẻ.

Giáo viên: Nguyễn Thành Long