

ÔN TẬP HÈ TOÁN LỚP 2

CHỦ ĐỀ 3. GIẢI BÀI TOÁN CÓ LỜI VĂN

I. KIẾN THỨC CẦN NHỚ

1. Bài toán “nhiều hơn”

Bài toán nhiều hơn thường xuất hiện từ: nhiều hơn, dài hơn, lớn hơn, nặng hơn, cao hơn, ...

Khi đó: Số lớn = Số bé + phần nhiều hơn (của số lớn so với số bé)

Ví dụ. Hà xếp được 12 ngôi sao. Mai xếp được nhiều hơn Hà 5 ngôi sao. Hỏi Mai xếp được bao nhiêu ngôi sao?

Tóm tắt:

Hà : 12 ngôi sao

Mai xếp nhiều hơn Hà : 5 ngôi sao

Mai : con

Bài giải

Mai xếp được số ngôi sao là:

$$12 + 5 = 17 \text{ (viên)}$$

Đáp số: 17 viên bi

2. Bài toán “ít hơn”

Bài toán ít hơn thường xuất hiện từ: ít hơn, ngắn hơn, nhẹ hơn,

Khi đó: Số bé = Số lớn - phần ít hơn (của số bé so với số lớn)

Ví dụ. Vườn nhà ông Bình có 25 cây ổi, số cây xoài ít hơn cây ổi 6 cây. Hỏi vườn nhà ông Bình có bao nhiêu cây xoài?

Tóm tắt:

Cây ổi : 25 cây

Cây xoài ít hơn cây ổi: 6 cây

Cây xoài : cây

Bài giải

Vườn nhà ông Bình có số cây xoài là:

$$25 - 6 = 19 \text{ (cây)}$$

Đáp số: 19 cây

3. Bài toán về ý nghĩa phép nhân, phép chia

Dựa vào bảng nhân, bảng chia 2 và 5 để xác định kết quả của bài toán.

Ví dụ: Có 40 học sinh xếp thành 5 hàng như nhau. Hỏi mỗi hàng có mấy học sinh?

Bài giải

Mỗi hàng có số học sinh là:

$$40 : 5 = 8 \text{ (học sinh)}$$

Đáp số: 8 học sinh

II. BÀI TẬP ÁP DỤNG

Câu 1. Cuộn dây điện màu xanh dài 145 m, cuộn dây điện màu vàng dài hơn cuộn dây điện màu xanh 17 m. Hỏi cuộn dây điện màu vàng dài bao nhiêu mét?

Câu 2. Gia đình nhà Mai đi từ nhà đến thành phố Hạ Long bằng ô tô. Đến điểm dừng nghỉ trên đường đi, Mai thấy cột cây số bên đường ghi “Hạ Long 47 km”, bố nói với Mai: “Nhà mình đã đi được 45 km rồi”. Hỏi quãng đường từ nhà Mai đến thành phố Hạ Long dài bao nhiêu ki-lô-mét?

Câu 3. Đường từ nhà bác Hùng ra thành phố phải qua thị xã. Quãng đường từ nhà bác Hùng đến thị xã dài 15 km, quãng đường từ thị xã đến thành phố ngắn hơn quãng đường từ nhà bác Hùng đến thị xã 9 km. Tính:

- a) Chiều dài quãng đường từ thị xã đến thành phố.
- b) Chiều dài quãng đường từ nhà bác Hùng đến thành phố.

Câu 4. Quãng đường Hà Nội – Hải Phòng dài 102km. Quãng đường Hà Nội – Lạng Sơn dài hơn quãng đường Hà Nội – Hải Phòng là 67km. Hỏi quãng đường Hà Nội – Lạng Sơn dài bao nhiêu km?

Câu 5. Có một số ki-lô-gam gạo, nếu đem chia số gạo đó cho 6 người thì mỗi người được 5 kg gạo. Hỏi:

- a) Có tất cả bao nhiêu ki-lô-gam gạo?
- b) Nếu chia số gạo đó cho 5 người thì mỗi người được bao nhiêu ki-lô-gam gạo?

Câu 6. Con bò cân nặng 205kg. Con trâu cân nặng hơn con bò 23kg. Hỏi con trâu cân nặng bao nhiêu ki-lô-gam?

Câu 7. Một cửa hàng buổi sáng bán được 350kg gạo. Buổi chiều cửa hàng bán được ít hơn buổi sáng là 120kg. Hỏi buổi chiều cửa hàng bán được bao nhiêu ki-lô-gam gạo?

Câu 8. Thùng thứ nhất chứa 467 lít dầu, thùng thứ hai chứa nhiều hơn thùng thứ nhất 35 lít dầu. Hỏi thùng thứ hai chứa bao nhiêu lít dầu?

Câu 9. Có hai thùng dầu, thùng thứ nhất chứa 545 lít dầu và chứa nhiều hơn thùng thứ hai 133 lít dầu. Hỏi:

- a) Thùng thứ hai chứa bao nhiêu lít dầu?
- b) Cả hai thùng chứa bao nhiêu lít dầu?

Câu 10. Trại chăn nuôi có 375 con gà mái, số gà mái ít hơn số gà trống là 15 con. Hỏi trại chăn nuôi đó có bao nhiêu con gà?

Câu 11. Mẹ có một số bánh. Số bánh đó mẹ chia đều vào 4 hộp thì mỗi hộp có 5 cái. Hỏi:

- a) Mẹ có tất cả bao nhiêu cái bánh?
- b) Nếu số bánh đó mẹ chia đều vào 2 hộp thì mỗi hộp có bao nhiêu cái bánh?

Câu 12. Cứ 5 chú thỏ được nhốt vào một chuồng, mỗi chú thỏ có 2 tai. Hỏi có 2 chuồng thỏ thì đếm được mấy cái tai thỏ?

HƯỚNG DẪN GIẢI CHI TIẾT

Câu 1. Cuộn dây điện màu xanh dài 145 m, cuộn dây điện màu vàng dài hơn cuộn dây điện màu xanh 17 m. Hỏi cuộn dây điện màu vàng dài bao nhiêu mét?

Phương pháp:

Cuộn dây màu vàng = cuộn dây màu xanh + 17 m

Cách giải:

Cuộn dây điện màu vàng dài số mét là:

$$145 + 17 = 62 \text{ (m)}$$

Đáp số: 162 m.

Câu 2. Gia đình nhà Mai đi từ nhà đến thành phố Hạ Long bằng ô tô. Đến điểm dừng nghỉ trên đường đi, Mai thấy cột cây số bên đường ghi “Hạ Long 47 km”, bố nói với Mai: “Nhà mình đã đi được 45 km rồi”. Hỏi quãng đường từ nhà Mai đến thành phố Hạ Long dài bao nhiêu ki-lô-mét?

Phương pháp

Quãng đường từ nhà Mai đến thành phố Hạ Long = Quãng đường đã đi + quãng đường còn lại

Cách giải

Quãng đường từ nhà Mai đến thành phố Hạ Long dài số ki-lô-mét là:

$$47 + 45 = 92 \text{ (km)}$$

Đáp số: 92 km.

Câu 3. Đường từ nhà bác Hùng ra thành phố phải qua thị xã. Quãng đường từ nhà bác Hùng đến thị xã dài 15 km, quãng đường từ thị xã đến thành phố ngắn hơn quãng đường từ nhà bác Hùng đến thị xã 9 km. Tính:

- Chiều dài quãng đường từ thị xã đến thành phố.
- Chiều dài quãng đường từ nhà bác Hùng đến thành phố.

Phương pháp

a) Quãng đường từ thị xã đến thành phố = Quãng đường từ nhà bác Hùng đến thị xã – 9 km

b) Quãng đường từ nhà bác Hùng đến thành phố = Quãng đường từ nhà bác Hùng đến thị xã + Quãng đường từ thị xã đến thành phố

Cách giải

a) Chiều dài quãng đường từ thị xã đến thành phố là:

$$15 - 9 = 6 \text{ (km)}$$

b) Chiều dài quãng đường từ nhà bác Hùng đến thành phố là:

$$15 + 6 = 21 \text{ (km)}$$

Đáp số: a) 6 km; b) 21 km.

Câu 4. Quãng đường Hà Nội – Hải Phòng dài 102km. Quãng đường Hà Nội – Lạng Sơn dài hơn quãng đường Hà Nội – Hải Phòng là 67km. Hỏi quãng đường Hà Nội – Lạng Sơn dài bao nhiêu ki-lô-mét?

Phương pháp

Quãng đường Hà Nội – Lạng Sơn = Quãng đường Hà Nội – Hải Phòng + 67 km

Cách giải

Quãng đường Hà Nội – Lạng Sơn dài số ki-lô-mét là:

$$102 + 67 = 169 \text{ (km)}$$

Đáp số: 169 km.

Câu 5. Có một số ki-lô-gam gạo, nếu đem chia số gạo đó cho 6 người thì mỗi người được 5 kg gạo.
Hỏi:

- Có tất cả bao nhiêu ki-lô-gam gạo?
- Nếu chia số gạo đó cho 5 người thì mỗi người được bao nhiêu ki-lô-gam gạo?

Phương pháp

- Số kg gạo có tất cả = Số kg gạo mỗi người được chia x số người
- Số kg gạo mỗi người được chia = Số kg gạo có tất cả : số người

Cách giải

a) Có tất cả số ki-lô-gam gạo là:

$$5 \times 6 = 30 \text{ (kg)}$$

b) Nếu chia số gạo đó cho 3 người thì mỗi người được số ki-lô-gam gạo là:

$$30 : 5 = 6 \text{ (kg)}$$

Đáp số: a) 30 kg gạo; b) 6 kg gạo.

Câu 6. Con bò cân nặng 205kg. Con trâu cân nặng hơn con bò 23kg. Hỏi con trâu cân nặng bao nhiêu ki-lô-gam?

Phương pháp

Cân nặng của con trâu = cân nặng của con bò + 23 kg

Cách giải

Con trâu cân nặng số ki-lô-gam là:

$$205 + 23 = 228 \text{ (kg)}$$

Đáp số: 228 kg.

Câu 7. Một cửa hàng buổi sáng bán được 350kg gạo. Buổi chiều cửa hàng bán được ít hơn buổi sáng là 120kg. Hỏi buổi chiều cửa hàng bán được bao nhiêu ki-lô-gam gạo?

Phương pháp

Số kg gạo bán buổi chiều = số kg gạo bán buổi sáng – 120 kg

Cách giải

Buổi chiều cửa hàng bán được số ki-lô-gam gạo là:

$$350 - 120 = 230 \text{ (kg)}$$

Đáp số: 230 kg gạo.

Câu 8. Thùng thứ nhất chứa 467 lít dầu, thùng thứ hai chứa nhiều hơn thùng thứ nhất 35 lít dầu. Hỏi thùng thứ hai chứa bao nhiêu lít dầu?

Phương pháp

Số lít dầu ở thùng thứ hai = số lít dầu ở thùng thứ nhất + 35 lít

Cách giải

Thùng thứ hai chứa số lít dầu là:

$$467 + 35 = 502 \text{ (lít)}$$

Đáp số: 502 lít dầu.

Câu 9. Có hai thùng dầu, thùng thứ nhất chứa 545 lít dầu và chứa nhiều hơn thùng thứ hai 133 lít dầu. Hỏi:

- Thùng thứ hai chứa bao nhiêu lít dầu?
- Cả hai thùng chứa bao nhiêu lít dầu?

Phương pháp

a) Số lít dầu ở thùng thứ hai = số lít dầu ở thùng thứ nhất – 133 lít

b) Tìm tổng số lít dầu ở 2 thùng

Cách giải

a) Thùng thứ hai chứa số lít dầu là:

$$545 - 133 = 412 \text{ (lít)}$$

b) Cả hai thùng chứa số lít dầu là:

$$545 + 412 = 957 \text{ (lít)}$$

Đáp số: a) 412 lít dầu

b) 957 lít dầu.

Câu 10. Trại chăn nuôi có 375 con gà mái, số gà mái ít hơn số gà trống là 15 con. Hỏi trại chăn nuôi đó có bao nhiêu con gà?

Phương pháp

- Số con gà trống = số gà mái + 15 con

- Tìm tổng số gà trống và gà mái

Cách giải

Trại chăn nuôi đó có số con gà trống là:

$$375 + 15 = 390 \text{ (con)}$$

Trại chăn nuôi đó có số con gà là:

$$375 + 390 = 765 \text{ (con)}$$

Đáp số: 765 con gà.

Câu 11. Mẹ có một số bánh. Số bánh đó mẹ chia đều vào 4 hộp thì mỗi hộp có 5 cái. Hỏi:

a) Mẹ có tất cả bao nhiêu cái bánh?

b) Nếu số bánh đó mẹ chia đều vào 2 hộp thì mỗi hộp có bao nhiêu cái bánh?

Phương pháp

a) Số bánh có tất cả = số bánh trong mỗi hộp x số hộp

b) số bánh trong mỗi hộp = Số bánh có tất cả : số hộp

Cách giải

a) Mẹ có tất cả bao nhiêu cái bánh là:

$$5 \times 4 = 20 \text{ (cái bánh)}$$

Số bánh trong mỗi hộp là:

$$20 : 2 = 10 \text{ (cái bánh)}$$

Đáp số: a) 20 cái bánh

b) 10 cái bánh

Câu 12. Cú 5 chú thỏ được nhốt vào một chuồng, mỗi chú thỏ có 2 tai. Hỏi có 2 chuồng thỏ thì đếm được mấy cái tai thỏ?

Phương pháp

Bước 1: Tìm số thỏ ở hai chuồng

Bước 2: Tìm số cái tai thỏ

Cách giải

Số thỏ ở hai chuồng là:

$$5 \times 2 = 10 \text{ (con)}$$

Số cái tai thỏ là

$$2 \times 10 = 20 \text{ (cái tai)}$$

Đáp số: 20 cái tai