Câu **1**: [VDC]

Bạn hãy chọn **tất cả**các đáp án đúng.  
Có hai xe hàng, xe thứ nhất chở nhiều hơn xe thứ hai 400 k g gạo. Xe thứ nhất chở 8 bao gạo, xe thứ hai chở 6 bao gạo. Biết rằng mỗi bao chứa số ki-lô-gam gạo như nhau.  
Trong các khẳng định sau, khẳng định nào đúng.

A. Xe thứ nhất chở được 3200kg gạo

B. Xe thứ nhất chở được 1600kg gạo

C. Mỗi bao chứa 300kg gạo

D. Xe thứ hai chở được 1200kg gạo

Lời giải:

**Bước 1:**

Xe thứ nhất chở nhiều hơn xe thứ hai số bao là:  
8 − 6 = 2 (bao)  
Mỗi bao chứa số ki-lô-gam gạo là:  
400 : 2 = 200 (kg)  
Xe thứ nhất chở được số ki-lô-gam gạo là:  
200 × 8 = 1600 (kg)  
Xe thứ hai chở được số ki-lô-gam gạo là:  
1600 − 400 = 1200 (kg)  
**Đáp án:**  
Xe thứ nhất chở được 1600 k g gạo.  
Xe thứ hai chở được 1200 k g gạo.

Câu **2**: [VDC]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Năm nay nhà Bác An thu hoạch được 120 k g nhãn, bác đóng thành các túi, mỗi túi 2 k g . Sau khi đóng thành các túi bác An đem xếp đều 3 xe và lấy 2 xe để chuyển đến các siêu thị. Hỏi bác An đã chuyển đến siêu thị bao nhiêu túi nhãn?

A. 40 túi nhãn

B. 60 túi nhãn C. 50 túi nhãn D. 20 túi nhãn

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Bài toán rút về đơn vị.  
  
Bác An đóng được số túi nhãn là:  
120 : 2 = 60 (túi)  
Mỗi xe chở được số túi nhãn là:  
60 : 3 = 20 (túi)  
Số túi nhãn bác An chuyển đến các siêu thị là:  
20 × 2 = 40 (túi)  
**Đáp án:**  
40 túi nhãn

Câu **3**: [VDC]

Điền số thích hợp vào ô trống.  
Cửa hàng mua được 126 k g gạo dự định chia thành 9 bao nhưng thực tế, do số lượng bao thay đổi nên mỗi bao lại chứa ít hơn dự định 8 k g . Ngày đầu tiên họ bán được 2 bao gạo, ngày thứ hai bán được gấp đôi ngày thứ nhất. Hỏi sau hai ngày, cửa hàng còn lại bao nhiêu bao gạo?  
Số bao gạo còn lại của cửa hàng sau 2 ngày bán là [[15]] bao.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Bài toán rút về đơn vị.  
  
Dự định mỗi bao chứa số ki-lô-gam gạo là: 126 : 9 = 14 ( k g ) .  
Thực tế mỗi bao chứa số ki-lô-gam gạo là: 14 − 8 = 6 ( k g ) .  
126 k g chia được thành số bao là: 126 : 6 = 21 (bao gạo).  
Ngày thứ hai cửa hàng bán được số bao gạo là: 2 × 2 = 4 (bao gạo).  
Hai ngày cửa hàng bán được số bao gạo là: 4 + 2 = 6 (bao gạo).  
Sau hai ngày của hàng còn lại số bao gạo là: 21 − 6 = 15 (bao gạo).  
Số bao gạo còn lại của cửa hàng sau 2 ngày là 15 bao.  
**Đáp án: 15**bao gạo.

Câu **4**: [VDC]

Bạn hãy chọn tất cả đáp án đúng.  
Mẹ chia kẹo cho Hồng và Lan, mỗi lần chia Hồng được 6 viên còn Lan được 4 viên. Sau khi chia xong Hồng có nhiều hơn Lan 12 viên kẹo.

A. Tổng số kẹo của Hồng và Lan là 60 viên kẹo.

B. Số kẹo Hồng được mẹ chia cho là 36 viên kẹo.

C. Số lần mẹ chia kẹo là 3 . D. Số kẹo Lan được mẹ chia cho là 28 viên kẹo.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Bài toán rút về đơn vị.  
  
Mỗi lần chia kẹo Hồng được nhiều hơn Lan số viên kẹo là: 6 − 4 = 2 (viên kẹo).  
Sau khi chia xong Hồng có nhiều hơn Lan 12 viên kẹo.  
Số lần mẹ chia kẹo là: 12 : 2 = 6 (lần).  
Số kẹo Hồng được mẹ chia cho là: 6 × 6 = 36 (viên kẹo).  
Số kẹo Lan được mẹ chia cho là: 6 × 4 = 24 (viên kẹo).  
Tổng số kẹo của Hồng và Lan là: 36 + 24 = 60 (viên kẹo).  
**Đáp án:**  
Tổng số kẹo của Hồng và Lan là 60 viên kẹo.  
Số kẹo Hồng được mẹ chia cho là 36 viên kẹo.

Câu **5**: [VDC]

Điền số thích hợp vào ô trống.  
5 lít nước cân nặng 5 k g . Bình rỗng cân nặng 200 g . Rót 1 2 lít nước vào bình đó. Bây giờ bình nước đó nặng bao nhiêu gam?  
Bình nước đó nặng [[700]] gam.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Bài toán rút về đơn vị.  
  
Một lít nước nặng số ki-lô-gam là: 5 : 5 = 1 ( k g ) .  
Đổi: 1 k g = 1000 g .  
1 2 lít nước nặng số gam là: 1000 : 2 = 500 ( g ) .  
Bình nước chứa 1 2 lít nước nặng số gam là: 500 + 200 = 700 ( g ) .  
Vậy bình nước nặng 700 gam.  
**Đáp án:**700 g .

Câu **6**: [VDC]

Điền số thích hợp vào ô trống.  
Một tờ giấy trắng có diện tích 90 c m 2 được chia làm 3 phần. Phần thứ nhất chiếm 1 3 diện tích tờ giấy được tô màu vàng. Phần thứ hai tô màu đỏ có diện tích bằng 1 2 diện tích được tô màu vàng. Phần còn lại của mảnh giấy được tô màu xanh. Hỏi diện tích của phần tô màu xanh?  
Diện tích phần tô màu xanh là [[45]] c m 2 .

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Bài toán rút về đơn vị.  
  
Một phần có diện tích là: 90 : 3 = 30 ( c m 2 ) .  
Phần tô màu vàng có diện tích là 30 c m 2 .  
Phần tô màu đỏ có diện tích là: 30 : 2 = 15 ( c m 2 ) .  
Tổng diện tích được tô bằng màu vàng và đỏ là: 30 + 15 = 45 ( c m 2 ) .  
Phần diện tích còn lại được tô màu xanh là: 90 − 45 = 45 ( c m 2 ) .  
Vậy diện tích phần tô màu xanh là 45 c m 2 .  
**Đáp án:**45 c m 2 .

Câu **7**: [VDC]

Lan có 90 000 đồng để đi chợ. Lan mua 2 mớ rau mỗi mớ có giá 4000 đồng. 1 2 kg thịt có giá là 60 000 đồng một ki-lô-gam. 4 hộp sữa có giá là 5000 đồng một hộp và 3 k g gạo có giá 9000 đồng một ki-lô-gam.  
Tính số tiền Lan đã mua mỗi loại hàng và sắp xếp theo giá trị tăng dần.

Rau

Sữa

Gạo

Thịt

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Bài toán rút về đơn vị.  
  
Hai mớ rau hết số tiền là: 4000 × 2 = 8000 (đồng).  
1 2 kg thịt hết số tiền là: 60 000 : 2 = 30 000 (đồng).  
4 hộp sữa hết số tiền là: 5000 × 4 = 20 000 (đồng).  
3 k g gạo hết số tiền là: 9000 × 3 = 27 000 (đồng).  
Ta thấy 8000 < 20 000 < 27 000 < 30 000 nên thứ tự tăng dần theo số tiền của các sản phẩm Lan đã mua là: rau, sữa, gạo, thịt.  
**Đáp án:**rau, sữa, gạo, thịt.

Câu **8**: [VDC]

Điền số thích hợp vào ô trống.  
Mẹ hái được 80 quả táo, chị hái được 65 quả táo và An hái được 45 quả táo. Số táo của ba mẹ con được xếp vào 19 hộp và lấy 5 hộp để đem biếu bà nội. Hỏi số táo còn lại của ba mẹ con là bao nhiêu quả táo?  
Còn lại [[140]] quả táo.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Bài toán rút về đơn vị.  
  
Tổng số táo của ba mẹ con là: 80 + 65 + 45 = 190 (quả táo).  
Mỗi hộp có số quả táo là: 190 : 19 = 10 (quả táo).  
Đem biếu bà số quả táo là: 10 × 5 = 50 (quả táo).  
Còn lại số quả táo là: 190 − 50 = 140 (quả táo).  
Còn lại 140 quả táo.  
**Đáp án:**140 .