Câu **1**: [VDC]

Chọn đáp án thích hợp để điền vào ô trống.  
Bố đi xe chở được tối đa 300 k g đường giao tới các cửa hàng. Số đường được chia đều vào các túi, mỗi túi đựng 5 k g .  
Một xe có thể chở được tối đa [[60]] túi.  
Nếu mỗi cửa hàng lấy 2 túi. Bố muốn giao đường cho 60 cửa hàng thì cần đi [[2]] lần.

Lời giải:

**Bước 1:**

Vì **60 × 5 = 300**nên một xe có thể chở được 60 túi.  
Một xe chở hàng của bố giao cho số cửa hàng là: 60 : 2 = 30 (cửa hàng).  
Vì 30 × 2 = 60 nên muốn giao đường cho 60 cửa hàng thì cần đi 2 lần.  
Vậy:  
Một xe chở được 60 túi.  
Bố muốn giao đường cho 60 cửa hàng thì cần đi 2 lần.  
**Đáp án:**  
60 .  
2.

Câu **2**: [VDC]

1 k g táo có giá 105 nghìn đồng.  
200 g hạnh nhân có giá 36 nghìn đồng.  
Nếu mua 500 g nho thì mất 80 nghìn đồng.  
Giá 1 k g cam ít hơn giá 1 k g táo 25 nghìn đồng.  
Hãy sắp xếp tên các loại quả theo thứ tự giá của 1 k g tăng dần.

Cam

Táo

Nho

Hạnh nhân

Lời giải:

**Bước 1:**

1 k g = 1000 g .  
1 k g có giá 105 nghìn đồng.  
500 g nho có giá 80 nghìn đồng  
Ta có: 1 k g = 1000 g = 500 g + 500 g  
Giá 1 k g nho là:  
80 + 80 = 160 (nghìn đồng).  
1 k g = 1000 g = 200 g × 5  
Giá 1 k g hạnh nhân là:  
36 × 5 = 180 (nghìn đồng)  
Giá 1 k g cam ít hơn giá 1 k g táo 25 nghìn đồng nên giá 1 k g cam là:  
105 − 25 = 80 (nghìn đồng)  
Ta có: 80 < 105 < 160 < 180.  
**Đáp án:**Nếu sắp xếp theo đơn giá của 1 ki-lô-gam, tên các loại quả có giá tăng dần là:  
Cam  
Táo  
Nho  
Hạnh nhân

Câu **3**: [VDC]

Chọn đáp án thích hợp để điền vào ô trống.  
Ba thùng gạo đựng 210 k g gạo. Thùng thứ nhất đựng 50 k g gạo, thùng thứ hai đựng nhiều hơn thùng thứ nhất 40 k g gạo, thùng thứ ba đựng ít hơn tổng số gạo của hai thùng còn lại [[70]] k g gạo.  
Nếu người ta chuyển [[20]] k g gạo từ thùng thứ hai sang thùng thứ nhất rồi chuyển [[0]] k g gạo từ thùng thứ ba sang thùng thứ hai thì ba thùng có số gạo bằng nhau.

Lời giải:

**Bước 1:**

Thùng thứ nhất đựng 50 k g gạo.  
Thùng thứ hai đựng nhiều hơn túi thứ nhất 40 k g gạo nên thùng thứ hai đựng số ki-lô-gam gạo là: 50 + 40 = 90 ( k g ).  
Thùng thứ ba đựng số ki-lô-gam gạo là:  
210 − 50 − 90 = 70 ( k g ).  
Thùng thứ ba đựng ít hơn tổng số gạo của hai thùng còn lại là :  
( 50 + 90 ) − 70 = 70 ( k g ) .  
Vì 70 × 3 = 210 (nhẩm 7 chục × 3 = 21 chục) nên khi ba thùng gạo có số gạo bằng nhau thì số gạo của mỗi thùng là 70 k g .  
Vậy người ta cần chuyển từ thùng thứ hai sang thùng thứ nhất số gạo là:  
70 − 50 = 20 ( k g ) .  
Lúc này thùng thứ hai còn lại số kg gạo là:  
90 − 20 = 70 ( k g ) .  
Do đó, số gạo cần chuyển từ thùng thứ ba sang thùng thứ hai là 0 k g .  
**Đáp án:**  
70.  
20.  
0.

Câu **4**: [VDC]

Hãy chọn các đáp án đúng.  
Ngày thứ nhất bán được 200 k g gạo, ngày thứ hai bán được gấp 3 lần ngày thứ nhất.  
Cả hai ngày bán được bao nhiêu ki-lô-gam gạo?

A. Ngày thứ hai bán được 600kg gạo

B. Ngày thứ hai bán được 800kg gạo

C. Cả hai ngày bán được 800kg gạo

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Bảng đơn vị đo khối lượng.  
  
Ngày thứ hai bán được gấp 3 lần ngày thứ nhất nên ngày thứ hai  bán được số ki-lô-gam gạo là:  
200 × 3 = 600 ( k g )  
Cả hai ngày bán được số ki-lô-gam gạo là:  
200 + 600 = 800 ( k g )  
**Đáp án:**Có hai phương án được chọn là:  
Ngày thứ hai  bán được 600 k g gạo.  
Cả hai ngày bán được 800 k g gạo.

Câu **5**: [VDC]

Bốn bạn Lan, Nga, Anh và Thu cùng nhau đo cân nặng. Bạn Anh nặng 28 k g . Tổng cân nặng của hai bạn Lan và Anh là 57 k g . Bạn Nga nặng hơn bạn Lan là 6 k g . Tổng số cân nặng của 4 bạn là 123 k g . Hãy sắp xếp tên các bạn theo thứ tự cân nặng tăng dần.

Anh

Lan

Thu

Nga

Lời giải:

**Bước 1:**

Cân nặng của Lan là :  
57 − 28 = 29 ( k g ) .  
Cân nặng của Nga là:  
29 + 6 = 35 ( k g ) .  
Tổng cân nặng của ba bạn Lan, Anh và Nga là :  
29 + 28 + 35 = 57 + 35 = 92 ( k g ) .  
Cân nặng của Thu là :  
123 − 92 = 31 ( k g ) .  
Vì 28 < 29 < 31 < 35 nên tên các bạn sắp xếp theo cân nặng tăng dần là :  
Anh  
Lan  
Thu  
Nga  
**Đáp án:**  
Tên các bạn sắp xếp theo cân nặng tăng dần là:  
Anh  
Lan  
Thu  
Nga

Câu **6**: [VDC]

Hãy chọn các đáp án đúng.  
Một người mua 135 k g đường dự định chia thành 9 bao nhưng sau đó mỗi bao lại chứa ít hơn dự định 6 k g .  
Khẳng định nào dưới đây đúng?

A. Mỗi bao đường chứa 14kg.

B. Thực tế mỗi bao đường chứa 9kg.

C. Số đường được chia vào 15 bao.

D. Số đường được chia vào 20 bao.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Bảng đơn vị đo khối lượng  
  
Vì 15 × 9 = 135 nên số ki-lô-gam đường dự định cho vào 1 bao là  
15 k g .  
Sau đó mỗi bao đường chứa số ki-lô-gam là:  
15 − 6 = 9 ( k g ) .  
Vì 15 × 9 = 135 nên 135 k g đường được chia vào số bao là 15 bao.  
**Đáp án:**  
Có hai phương án đúng là :  
Thực tế mỗi bao đường chứa 9 k g .  
Số đường chia vào 15 bao.

Câu **7**: [VDC]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Ngày thứ nhất cửa hàng dùng hết 14 k g mì, ngày thứ hai cửa hàng dùng nhiều hơn ngày thứ nhất là 5 k g mì, ngày thứ ba dùng nhiều hơn ngày thứ hai 3 k g . Hỏi ba ngày đó cửa hàng dùng hết bao nhiêu ki-lô-gam mì?

A. 19kg mì. B. 49kg mì. C. 53kg mì.

D. 55kg mì.

Lời giải:

**Bước 0:**

Ngày thứ hai cửa hàng dùng hết số ki-lô-gam mì là:  
14 + 5 = 19 ( k g ) .  
Ngày thứ ba cửa hàng dùng hết số ki-lô-gam mì là:  
19 + 3 = 22 ( k g ) .  
Cả ba ngày cửa hàng dùng hết số ki-lô-gam mì là:  
14 + 19 + 22 = 33 + 22 = 55 ( k g ) .  
**Đáp án:**  
55 k g mì.

Câu **8**: [VDC]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Một cửa hàng ngày thứ nhất bán được 15 k g gạo, ngày thứ hai bán được nhiều hơn ngày thứ nhất 12 k g gạo và ngày thứ ba bán số gạo gấp 2 lần ngày thứ hai. Vậy tổng số ki-lô-gam gạo cửa hàng bán được trong ba ngày đó là [[96]] k g .

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Ôn tập về toán có lời văn về khối lượng.  
  
Ngày thứ hai bán được số ki-lô-gam gạo là:  
15 + 12 = 27 ( k g )  
Ngày thứ ba bán được số ki-lô-gam gạo là:  
27 × 2 = 54 ( k g )  
Cả ba ngày bán được số ki-lô-gam gạo là:  
15 + 27 + 54 = 96 ( k g )  
Vậy tổng số ki-lô-gam gạo cửa hàng bán được trong ba ngày đó là 96 k g .  
**Đáp án:**  
96

Câu **9**: [VDC]

Điền số thích hợp vào ô trống.  
Có 3 bao gạo, bao thứ nhất nặng 12 k g gạo. Bao thứ hai nặng gấp 3 lần bao thứ nhất và bao thứ ba nặng gấp hai lần bao thứ nhất.  
Cả ba bao nặng [[72]] ki-lô-gam gạo.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Ôn tập về Toán có lời văn về khối lượng.  
  
Bao thứ hai nặng số ki-lô-gam là: 12 × 3 = 36 ( k g ) .  
Bao thứ ba nặng số ki-lô-gam là: 12 × 2 = 24 ( k g ) .  
Cả ba bao nặng số ki-lô-gam là: 12 + 36 + 24 = 72 ( k g ) .  
Vậy cả ba bao nặng 72 k g gạo.  
**Đáp án:**72 .

Câu **10**: [VDC]

Chọn đáp án đúng.  
Một thùng đựng sữa bao gồm cà vỏ thùng và hộp sữa thì cân nặng 24 k g , nếu đựng một nửa số sữa đó thì cân nặng 13 k g . Hỏi vỏ thùng sữa sẽ nặng bao nhiêu ki-lô-gam?

A. 2kg

B. 1kg C. 0kg

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Ôn tập về Toán có lời văn về khối lượng.  
  
Một nửa số sữa nặng số ki-lô-gam là: 24 − 13 = 11 ( k g ) .  
Vỏ thùng nặng số ki-lô-gam là: 13 − 11 = 2 ( k g ) .  
Vậy vỏ thùng cân nặng là 2 k g .  
**Đáp án:**2 k g .

Câu **11**: [VDC]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Một cửa hàng ngày thứ nhất bán được 36 k g đường, ngày thứ hai bán được số đường giảm đi 3 lần so với ngày thứ nhất và ngày thứ ba bán được nhiều hơn ngày thứ hai 8 k g đường. Ngày thứ ba bán ít hơn ngày thứ nhất [[16]] k g đường.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Ôn tập về toán có lời văn về khối lượng.  
  
Ngày thứ hai bán được số ki-lô-gam đường là:  
36 : 3 = 12 ( k g )  
Ngày thứ ba bán được số ki-lô-gam đường là:  
12 + 8 = 20 ( k g )  
Ngày thứ ba bán ít hơn ngày thứ nhất số ki-lô-gam đường là:  
36 − 20 = 16 ( k g ) .  
Vậy ngày thứ ba bán ít hơn ngày thứ nhất 16 k g đường.  
**Đáp án:**  
16

Câu **12**: [VDC]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Một cửa hàng có 105 k g đường. Buổi sáng cửa hàng bán được 72 k g đường, buổi chiều bán được số đường bằng 1 8 số đường bán được vào buổi sáng. Cửa hàng đem số đường còn lại đem chia đều vào 6 túi. Vậy mỗi túi có [[4]] k g đường.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Ôn tập về Toán có lời văn về khối lượng.  
  
Buổi chiều cửa hàng bán được số ki-lô-gam đường là:  
72 : 8 = 9 ( k g )  
Cả ngày cửa hàng bán được số ki-lô-gam đường là:  
72 + 9 = 81 ( k g )  
Số ki-lô-gam đường còn lại của cửa hàng là:  
105 − 81 = 24 ( k g )  
Số đường còn lại được cửa hàng chia đều vào 6 túi nên mỗi túi chứa số ki-lô-gam đường là:  
24 : 6 = 4 ( k g )  
Vậy mỗi túi có 4 k g đường.  
**Đáp án:**  
4

Câu **13**: [VDC]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Có 6 bao gạo, mỗi bao nặng 7 k g . Người ta lấy bớt ở mỗi bao ra 3 k g , số gạo còn lại đem đóng đều vào 8 túi. Hỏi 5 túi như vậy có bao nhiêu ki-lô-gam gạo ?

A. 15kg

B. 10kg C. 20kg D. 30kg

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Ôn tập về Toán có lời văn về khối lượng.  
  
Tổng số ki-lô-gam gạo có trong 6 bao là:  
7 × 6 = 42 ( k g )  
Số ki-lô-gam gạo lấy ra là:  
3 × 6 = 18 ( k g )  
Số ki-lô-gam gạo còn lại là:  
42 − 18 = 24 ( k g )  
Nếu chia đều số gạo còn lại vào 8 túi thì mỗi túi chứa số ki-lô-gam gạo là:  
24 : 8 = 3 ( k g )  
5 túi như vậy chứa số ki-lô-gam gạo là:  
3 × 5 = 15 ( k g )  
**Đáp án:**  
15 k g

Câu **14**: [VDC]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Bác An có hai bao ngô, bao thứ nhất đựng 32 k g ngô và gấp 4 lần số ki-lô-gam ngô ở bao thứ hai. Bác đem số ngô ở cả hai bao chia đều vào 5 túi rồi mang 3 túi đi bán. Hỏi bác An còn lại bao nhiêu ki-lô-gam ngô sau khi bán 3 túi ngô?

A. 16kg

B. 18kg C. 20kg D. 15kg

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Ôn tập về Toán có lời văn về khối lượng.  
  
Bao thứ hai đựng số ki-lô-gam ngô là:  
32 : 4 = 8 ( k g )  
Tổng số ki-lô-gam ngô ở cả hai bao là:  
32 + 8 = 40 ( k g )  
Số ki-lô-gam ngô trong mỗi túi là:  
40 : 5 = 8 ( k g )  
Số túi ngô còn lại là:  
5 − 3 = 2 (túi)  
Bác An còn lại số ki-lô-gam ngô là:  
8 × 2 = 16 ( k g )  
**Đáp án:**  
16 k g

Câu **15**: [VDC]

Điền số thích hợp vào ô trống.  
Có một số gạo, nếu chia mỗi túi 40 k g thì còn thừa 31 k g . Vậy nếu chia vào các túi 5 k g thì còn thừa [[1]] ki-lô-gam.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Ôn tập về Toán có lời văn về khối lượng.  
  
Ta có: 40 chia hết cho 5 .  
Do đó số gạo trong các túi 40 k g sẽ được chia hết vào các túi 5 k g , không có dư.  
31 : 5 = 6 dư 1 nên khi chia 31 kg còn dư vào các túi 5 k g thì còn dư 1 k g .  
Vậy chia số gạo vào các túi 5 k g thì còn thừa 1 k g .  
**Đáp án:**1 k g .

Câu **16**: [VDC]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Có hai bao muối có chứa 15 túi muối nhỏ, bao thứ nhất có 6 túi muối nhỏ. Biết bao thứ hai chứa nhiều hơn bao thứ nhất là 6 k g muối. Vậy cả 2 bao chứa [[30]] k g muối (biết khối lượng các túi muối nhỏ là như nhau).

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Ôn tập về Toán có lời văn về khối lượng.  
  
Bao thứ hai có số túi muối nhỏ là:  
15 − 6 = 9 (túi)  
Bao thứ hai có nhiều hơn bao thứ nhất số túi muối là:  
9 − 6 = 3 (túi)  
Vì bao thứ hai có nhiều hơn bao thứ nhất 3 túi muối nhỏ và bao thứ hai chứa nhiều hơn bao thứ nhất 6 k g muối nên khối lượng của 3 túi muối nhỏ là 6 k g .  
Mỗi túi muối nhỏ chứa số ki-lô-gam muối là:  
6 : 3 = 2 ( k g )  
Cả hai bao chứa số ki-lô-gam muối là:  
15 × 2 = 30 ( k g )  
**Đáp án:**  
30