Câu **1**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Minh có 100 viên kẹo được đựng đều trong 4 hộp, Minh đem cho Linh 2 hộp kẹo. Hỏi Minh còn lại bao nhiêu viên kẹo?

A. 48 viên kẹo

B. 50 viên kẹo

C. 40 viên kẹo

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Bài toán liên quan rút về đơn vị.  
  
Vì số kẹo được đựng đều trong 4 hộp, nên mỗi hộp có số viên kẹo là:  
100 : 4 = 25 (viên kẹo)  
Sau khi cho Linh 2 hộp kẹo thì Minh còn lại số hộp kẹo là:  
4 − 2 = 2 (hộp)  
Minh còn lại số viên kẹo là:  
25 × 2 = 50 (viên kẹo)  
**Đáp án:**  
50 viên kẹo

Câu **2**: [VD]

Chọn đáp án đúng  
Có 9 hộp kẹo như nhau có tổng cộng 144 viên kẹo, người ta chia đều cho các em học sinh trong một lớp học, mỗi em 4 viên thì hết 7 hộp . Hỏi lớp đó có bao nhiêu em học sinh ?

A. 28 học sinh

B. 112 học sinh C. 16 học sinh

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Bài toán liên quan rút về đơn vị  
  
Một hộp kẹo có số viên là:  
144 : 9 = 16 (viên kẹo)  
7 hộp kẹo có số viên kẹo là:  
16 × 7 = 112 (viên kẹo)  
Vì mỗi em học sinh được chia 4 viên kẹo nên số em học sinh được chia kẹo là:  
112 : 4 = 28 (học sinh)  
**Đáp án:**28 học sinh

Câu **3**: [VD]

Em hãy sắp xếp các bạn Mai, An, Lan theo thứ tự số tiền mua đồ đùng học tập tăng dần, biết rằng :  
Bạn Mai mua 3 chiếc bút.  
An mua 2 quyển vở.  
Lan mua 3 cục tẩy.  
Giá tiền của hai chiếc bút là 6 nghìn đồng, giá tiền của hai cục tẩy là 8 nghìn đồng và giá tiền của một quyển vở là 5 nghìn đồng.

Bạn Mai

Bạn An

Bạn Lan

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Bài toán liên quan rút về đơn vị.  
  
Giá tiền của một chiếc bút là:  
6 : 2 = 3 (nghìn đồng)  
Khi đó số tiền Mai mua 3 chiếc bút là:  
3 × 3 = 9 ( nghìn đồng)  
Do giá tiền của một quyển vở là 5 nghìn đồng, nên số tiền An mua hai quyển vở là:  
5 × 2 = 10 (nghìn đồng)  
Vì giá tiền của hai cục tẩy có giá là 8 nghìn đồng nên giá tiền của một cục tẩy là:  
8 : 2 = 4 (nghìn đồng)  
Số tiền Lan mua ba cục tẩy là:  
4 × 3 = 12 (nghìn đồng)  
Vì 9 < 10 < 12 nên số tiền của ba bạn Mai, An, Lan bỏ ra mua đồ dùng học tập được sắp xếp theo thứ tự tăng dần là:  
Bạn Mai, Bạn An, Bạn Lan.  
**Đáp án:**Bạn Mai, Bạn An, Bạn Lan.

Câu **4**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Một cửa hàng nhập về 135 bao gạo rồi chia đều vào 3 kho. Sau đó lại nhập thêm vào mỗi kho 10 bao gạo nữa và bán hết số bao gạo có trong 1 kho. Hỏi cửa hàng còn lại bao nhiêu bao gạo?

A. 110 bao

B. 138 bao C. 80 bao D. 55 bao

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Bài toán liên quan rút về đơn vị.  
  
Ban đầu mỗi kho chứa số bao gạo là:  
135 : 3 = 45 (bao)  
Sau khi nhập thêm vào mỗi kho 10 bao gạo thì mỗi kho có số bao gạo là:  
45 + 10 = 55 (bao)  
Vì cửa hàng đã bán hết số bao gạo trong 1 kho, nên số gạo cửa hàng còn lại là:  
55 × 2 = 110 (bao)  
**Đáp án:**  
110 bao

Câu **5**: [VD]

Điền số thích hợp vào ô trống:  
Có 6 gói kẹo, bạn Mai lấy ra ở mỗi gói 10 cái kẹo thì thấy số kẹo còn lại ở 6 gói đúng bằng số kẹo ở 4 gói nguyên. Vậy ban đầu, mỗi gói kẹo có [[30]] cái kẹo.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Bài toán liên quan rút về đơn vị.  
  
Vì mỗi gói Mai đều lấy ra 10 cái kẹo, nên số kẹo Mai đã lấy ra là:  
10 × 6 = 60 (cái kẹo)  
Do sau khi Mai lấy kẹo xong thì số kẹo còn lại ở các gói bằng số kẹo ở 4 gói nguyên, nên số kẹo đã lấy ra bằng số kẹo ở 2 gói nguyên.  
Vậy số kẹo ở 1 gói ban đầu là:  
60 : 2 = 30 (cái kẹo)  
**Đáp án:**30 .

Câu **6**: [VD]

Hãy chọn các đáp án đúng (có thể có nhiều đáp án đúng).  
Có 200 học sinh xếp đều thành các nhóm, trong đó có 5 nhóm học sinh nam và 3 nhóm học sinh nữ. Biết số học sinh ở mỗi nhóm là như nhau.

A. Có 7 nhóm học sinh.

B. Số học sinh ở mỗi nhóm là 25 học sinh.

C. Số học sinh nam là 120 học sinh.

D. Số học sinh nữ là 75 học sinh.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Bài toán liên quan rút về đơn vị.  
  
Có số nhóm học sinh là:  
5 + 3 = 8 (nhóm)  
Vì số học sinh ở mỗi nhóm là như nhau, nên số học sinh ở một nhóm là:  
200 : 8 = 25 (học sinh)  
Số học sinh nam là:  
25 × 5 = 125 (học sinh)  
Số học sinh nữ là:  
25 × 3 = 75 (học sinh)  
**Đáp án:**  
Mỗi nhóm có 25 học sinh.  
Số học sinh nữ là 75 học sinh.

Câu **7**: [VD]

Điền số thích hợp vào ô trống.  
Lúc đầu có 5 xe tải chở tổng cộng 225 bao gạo vào kho, sau đó lại có thêm 3 xe tải nữa chở gạo vào kho. Biết các xe tải chở số bao gạo như nhau. Sau khi chở thêm, trong kho có tất cả [[360]] bao gạo.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Bài toán liên quan đến rút về đơn vị.  
  
Do lượng gạo mỗi xe chở là như nhau nên mỗi xe tải chở được số bao gạo là:  
225 : 5 = 45 (bao gạo)  
Vậy ba xe tải chở được số bao gạo là:  
45 × 3 = 135 ( bao gạo)  
Tổng số bao gạo có trong kho sau khi chở thêm là:  
225 + 135 = 360 (bao gạo)  
**Đáp án:**360

Câu **8**: [VD]

Chọn đáp án đúng.  
Lan có 6 hộp kẹo, Lan cho bạn 12 viên kẹo thì còn lại 4 hộp kẹo nguyên. Hỏi ban đầu Lan có tất cả bao nhiêu viên kẹo.Biết số kẹo ở mỗi hộp là như nhau.

A. 36 viên kẹo

B. 24 viên kẹo C. 60 viên kẹo. D. 30 viên kẹo.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Bài toán liên quan rút về đơn vị  
  
Lan đã cho bạn số hộp kẹo là:  
6 − 4 = 2 (hộp)  
Do số kẹo sau khi Lan cho bạn thì còn lại 4 hộp kẹo nguyên nên số kẹo Lan cho bạn chính là số kẹo có trong hai hộp.  
Do số kẹo ở mỗi hộp là như nhau nên số kẹo ở một hộp là:  
12 : 2 = 6 (viên kẹo)  
Vậy 6 hộp kẹo có số viên kẹo là:  
6 × 6 = 36 (viên kẹo)  
**Đáp án:**36 viên kẹo

Câu **9**: [VD]

Điền số thích hợp vào ô trống:  
Nam đố Long: Cả gà và lợn đếm được 24 cái chân. Biết số con gà gấp đôi số con lợn. Vậy có [[3]] con lợn và [[6]] con gà.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Bài toán liên quan rút về đơn vị.  
  
Một con gà có 2 chân, một con lợn có 4 chân.  
Số chân 2 con gà bằng số chân 1 con lợn mà số gà gấp đôi số lợn nên tổng số chân gà bằng tổng số chân lợn và bằng: 24 : 2 = 12 (chân)  
Vậy:  
Số con lợn là:  
12 : 4 = 3 (con)  
Số con gà là:  
12 : 2 = 6 (con)  
**Đáp án:**3 ; 6

Câu **10**: [VD]

Hãy chọn các đáp án đúng (có thể có nhiều đáp án đúng).  
Có hai tổ xe chở gạo. Tổ I có 4 xe, số xe của tổ I ít hơn số xe của tổ II là 2 xe. Biết rằng các xe đều chở số bao gạo như nhau và tổ I chở được 108 bao gạo.

A. Mỗi xe chở được 27 bao gạo.

B. Tổ II có 2 xe. C. Tổ II chở 160 bao gạo.

D. Cả hai tổ chở được 270 bao gạo.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Bài toán liên quan rút về đơn vị.  
  
Mỗi xe chở số bao gạo là:  
108 : 4 = 27 (bao)  
Tổ II có số xe là:  
4 + 2 = 6 (xe)  
Tổ II chở được số bao gạo là:  
27 × 6 = 162 (bao)  
Cả hai tổ chở được số bao gạo là:  
108 + 162 = 270 (bao)  
**Đáp án:**  
Mỗi xe chở được 27 bao gạo.  
Cả hai tổ chở được 270 bao gạo.

Câu **11**: [VD]

Chọn đáp án đúng.  
Một cửa hàng có 7 hộp trứng như nhau, chứa tổng cộng 63 quả trứng. Cửa hàng đã bán 18 quả trứng. Hỏi cửa hàng còn lại bao nhiêu hộp trứng?

A. 5 hộp trứng

B. 2 hộp trứng C. 3 hộp trứng

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Bài toán liên quan rút về đơn vị.  
  
Vì số quả trứng ở mỗi hộp là như nhau nên mỗi hộp có số quả trứng là: 63 : 7 = 9 (quả trứng).  
Số hộp trứng của hàng đã bán là: 18 : 9 = 2 (hộp).  
Số hộp trứng còn lại của cửa hàng là: 7 − 2 = 5 (hộp).  
**Đáp án:**  
5 hộp trứng.

Câu **12**: [VD]

Chọn các đáp án đúng (có thể có nhiều hơn một đáp án đúng).  
Lớp 3 A phải trồng 63 cây xung quanh trường trong 9 ngày. Biết số cây lớp 3 A trồng được mỗi ngày là như nhau.

A. Sau hai ngày số cây lớp 3A trồng được là 14 cây.

B. Mỗi ngày lớp 3A trồng được 8 cây.

C. Tổng số cây ba ngày đầu lớp 3A trồng được là 21 cây.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Bài toán liên quan rút về đơn vị.  
  
Do số cây mỗi ngày lớp 3 A trồng được là như nhau nên số cây lớp 3 A trồng được trong một ngày là: 63 : 9 = 7 (cây).  
Hai ngày số cây lớp 3 A trồng được là: 7 × 2 = 14 (cây ).  
Tổng số cây ba ngày đầu lớp 3 A trồng được là 7 + 7 + 7 = 21 (cây).  
**Đáp án:**  
Sau hai ngày số cây lớp 3 A trồng được là 14 cây.  
Tổng số cây ba ngày đầu lớp 3 A trồng được là 21 cây.