Câu **1**: [VDC]

Bạn hãy chọn **tất cả**đáp án đúng.  
Khối lớp 3 có 98 bạn được chia thành lớp 3 A , 3 B , 3 C . Biết mỗi lớp có nhiều hơn 31 học sinh và lớp 3 A có số học sinh ít hơn hai lớp còn lại.  
Trong các khẳng định sau, khẳng định nào là đúng?

A. Số học sinh lớp 3B lớn hơn số học sinh lớp 3C.

B. Số học sinh lớp  3C nhỏ hơn 35 học sinh.

C. Số học sinh các lớp 3B,3C bằng nhau.

D. Số học sinh lớp 3A ít hơn 3B là 2 học sinh.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Chia số có hai chữ số cho số có một chữ số.  
  
Có 98 : 3 = 32 (dư 2 ).  
Vì số học sinh các lớp lớn hơn 31 học sinh nên các lớp có ít nhất là 32 học sinh.  
Mà số học sinh lớp 3 A ít hơn hai lớp còn lại nên số học sinh lớp 3 A là 32 học sinh.  
Do đó số học sinh ở hai lớp 3 B và 3 C đều nhiều hơn 32 học sinh.  
Suy ra số học sinh các lớp 3 B , 3 C bằng nhau và đều là 33 học sinh.  
Số học sinh lớp 3 A ít hơn số học sinh lớp 3 B là:  
33 − 32 = 1 (học sinh).  
Mà 33 < 35 nên số học sinh lớp 3 C nhỏ hơn 35 học sinh.  
**Đáp án:**  
Số học sinh lớp 3 C nhỏ hơn 35 học sinh.  
Số học sinh các lớp 3 B , 3 C bằng nhau.

Câu **2**: [VDC]

Điền số thích hợp vào chỗ trống.  
Có 73 bông hoa, được cắm vào các lọ.  
Cần mua thêm ít nhất [[1]] bông hoa để có thể cắm đều cho 2 lọ.  
Cần mua thêm ít nhất [[2]] bông hoa để có thể cắm đều cho 5 lọ.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Chia số có hai chữ số cho số có một chữ số.  
  
+) Ta có: 73 : 2 = 36 (dư 1 )  
Do đó cần mua thêm ít nhất: 2 − 1 = 1 (bông hoa) để có thể cắm đều cho 2 lọ.  
+) Ta có: 73 : 5 = 14 (dư 3 )  
Do đó cần mua thêm ít nhất: 5 − 3 = 2 (bông hoa) để có thể cắm đều cho 5 lọ.  
**Đáp án:**1 ; 2 .

Câu **3**: [VDC]

Một số chia cho 6 thì bằng 11 . Cũng số đó chia cho 2 thì được kết quả là [[33]]

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Chia số có hai chữ số cho số có một chữ số.  
 **Cách 1**:  
Số bị chia là :  
11 × 6 = 66  
Khi chia cho 2 thì được kết quả là :  
66 : 2 = 33  
**Cách 2:**  
2 kém 6 số lần là :  
6 : 2 = 3 (lần)  
Cũng số bị chia đó đem chia cho 2 thì được kết quả là :  
11 × 3 = 33  
Đáp số : 33

Câu **4**: [VDC]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Biết x × 3 = 37 + 29 .  
Giá trị của x là: [[22]].

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Chia số có hai chữ số cho số có một chữ số.  
  
x × 3 = 37 + 29  
x × 3 = 66  
x = 66 : 3  
x = 22  
Vậy giá trị của x là 22 .  
**Đáp án:  
22**

Câu **5**: [VDC]

Điền dấu < , = , > thích hợp vào chỗ trống để được các phép so sánh đúng.  
64 : x [[>]] 56 : x ;  
24 : x [[<]] 25 ;  
x : 2 [[>]] x : 5 .  
Coi như các phép chia là các phép chia hết, x là số khác 0 .

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Chia số có hai chữ số cho số có một chữ số.  
  
Xét 64 : x và 56 : x  
Theo lý thuyết: hai phép chia có cùng số chia, số bị chia 64 > 56 nên 64 : x > 56 : x  
Xét 24 : x và 25  
Vì là phép chia hết nên x có thể là 1 ; 2 ; 3 ; 4 ; 6 ; 8 ; 12 ; 24 nên thương của phép chia có thể là 24 ; 12 ; 8 ; 6 ; 4 ; 3 ; 2 ; 1  
Nên 24 : x < 25  
Xét x : 2 và x : 5 ,  
Theo lí thuyết: hai phép tính có cùng số bị chia, số chia 2 < 5 nên thương x : 2 > x : 5  
**Vậy các dấu điền vào chỗ trống lần lượt là >; <; >**

Câu **6**: [VDC]

Bạn hãy chọn đáp án đúng để điền vào ô trống.  
A bunch of grapes with green leaves

Description automatically generated  
Đáp án của bài toán trên là [[11]] quả.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Chia số có hai chữ số cho số có một chữ số.  
  
Một chùm nho có số quả là:  
22 : 2 = 11 (quả)  
Vậy đáp án đúng cần chọn là 11 .  
**Đáp án:**  
11

Câu **7**: [VDC]

Một sợi dây dài 96 m. Bạn Ngân cắt thành các đoạn bằng nhau, mỗi đoạn dài 6 m. Hỏi Ngân cần bao nhiêu nhát cắt?

A. 15 nhát cắt

B. 16 nhát cắt C. 17 nhát cắt D. 18 nhát cắt

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Chia số có hai chữ số cho số có một chữ số.  
  
Số đoạn cắt được là:  
96 : 6 = 16 (đoạn)  
Mỗi lần cắt bạn Ngân thu được 1 đoạn dài 6 m , riêng lần cuối cùng bạn thu được 2 đoạn dài 6 m .  
Số nhát cắt là:  
16 − 1 = 15 (nhát cắt)  
Đáp án: 15 nhát cắt.

Câu **8**: [VDC]

Một lớp học có 35 học sinh. Phòng học lớp đó chỉ có loại bàn ghế để ngồi 2 học sinh. Chọn các câu đúng?

A. Lớp học cần ít nhất 18 bộ bàn ghế

B. Lớp học có 17 bàn ngồi 2 học sinh và 1 bàn có 1 học sinh

C. Lớp học cần 17 bộ bàn ghế

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Chia số có hai chữ số cho số có một chữ số.  
  
Ta thấy 35 : 2 = 17 dư 1 .  
Do đó:  
Có 17 bàn là 2 học sinh ngồi và 1 bàn chỉ có 1 học sinh ngồi.  
Số bàn cần cho 35 học sinh là 17 + 1 = 18 (bàn).  
**Đáp án:**  
Lớp học cần ít nhất 18 bộ bàn ghế  
Lớp học có 17 bàn ngồi 2 học sinh và 1 bàn có 1 học sinh

Câu **9**: [VDC]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Có 2 bao đựng gạo, bao thứ nhất nặng 10 k g , bao thứ hai nặng gấp 5 lần bao thứ nhất. Vậy cần chuyển [[20]] k g ở bao thứ hai sang bao thứ nhất để khối lượng gạo ở hai bao là như nhau.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Chia số có hai chữ số cho số có một chữ số.  
  
Khối lượng gạo ở bao thứ hai là:  
10 × 5 = 50 ( k g )  
Tổng khối lượng gạo ở hai bao là:  
50 + 10 = 60 ( k g )  
Để khối lượng gạo ở hai bao là như nhau thì khối lượng gạo của mỗi bao khi đó sẽ là: 60 : 2 = 30 ( k g )  
Vậy cần chuyển từ bao thứ hai sang bao thứ nhất số ki-lô-gam gạo là:  
30 − 10 = 20 ( k g )  
**Đáp án:**  
20

Câu **10**: [VDC]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Hưởng ứng phong trào kế hoạch nhỏ của trường, lớp 3 A thu được 8 k g giấy vụn, lớp 3 B thu được gấp đôi số giấy vụn của lớp 3 A , lớp 3 C thu được số ki-lô-gam giấy vụ bằng một nửa tổng số giấy vụn mà lớp 3 A và 3 B thu được.  
Cả ba lớp thu được [[36]] ki-lô-gam giấy vụn.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Chia số có hai chữ số cho số có một chữ số.  
  
Lớp 3 B thu được số ki-lô-gam giấy vụn là: 8 × 2 = 16 ( k g ) .  
Lớp 3 A và lớp 3 B thu được tổng số ki-lô-gam giấy vụn là: 8 + 16 = 24 ( k g ) .  
Lớp 3 C thu được số ki-lô-gam giấy vụn là: 24 : 2 = 12 ( k g ) .  
Cả ba lớp thu được số ki-lô-gam giấy vụn là: 8 + 16 + 12 = 36 ( k g ) .  
**Đáp án:**36

Câu **11**: [VDC]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Cho hình sau:  
A number and equation with numbers and symbols

Description automatically generated with medium confidence  
Bọ rùa nào dưới đây che số lớn nhất?

A.

B. C.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Phép chia hết là phép chia có số dư bằng 0 .  
Phép chia có dư là phép chia có số dư khác 0 .  
  
Ta có:  
A ladybug and numbers

Description automatically generated  
Ta có:  
A ladybug and numbers

Description automatically generated  
A ladybug and numbers on a white background

Description automatically generated  
  
Vì 21 < 24 < 25 nên bọ rùa che số lớn nhất là A cartoon ladybug with a letter c

Description automatically generated  
**Đáp án:**  
A cartoon ladybug with a letter c

Description automatically generated

Câu **12**: [VDC]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Có 18 cái bánh nướng được đựng đều trong 6 hộp. Cô giáo mua về cho lớp mẫu giáo 4 hộp như vậy và chia đều cho các cháu, mỗi cháu được nửa cái. Hỏi lớp mẫu giáo đó có bao nhiêu cháu?

A. 24 cháu

B. 25 cháu C. 20 cháu D. 18 cháu

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Chia số có hai chữ số cho số có một chữ số.  
  
Số cái bánh nướng trong mỗi hộp là:  
18 : 6 = 3 (cái)  
4 hộp có số cái bánh nướng là:  
3 × 4 = 12 (cái)  
Vì mỗi cháu được chia nửa cái bánh nên một cái bánh sẽ chia được cho hai cháu.  
Vậy lớp mẫu giáo đó có số cháu là:  
12 × 2 = 24 (cháu)  
Vậy lớp mẫu giáo đó có 24 cháu.  
**Đáp án:**  
24 cháu

Câu **13**: [VDC]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Nam chia 64 cái kẹo vào 5 hộp sao cho mỗi hộp có nhiều hơn 11 cái kẹo. Biết số kẹo ở hộp thứ nhất có ít hơn số kẹo ở các hộp còn lại. Vậy hộp thứ nhất có [[12]] cái kẹo.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Chia số có hai chữ số cho số có một chữ số (mở rộng).  
  
Ta có: 64 : 5 = 12 dư 4 .  
Vì mỗi hộp có nhiều hơn 11 cái kẹo và số kẹo ở hộp thứ nhất có ít hơn số kẹo ở các hộp còn lại nên hộp thứ nhất có 12 cái kẹo và các hộp còn lại mỗi hộp có 13 cái kẹo.  
Vậy hộp thứ nhất có 12 cái kẹo.  
**Đáp án:**  
12

Câu **14**: [VDC]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Một cửa hàng có 150 k g gạo, ngày thứ nhất cửa hàng bán được 46 k g gạo, số gạo cửa hàng bán được trong ngày thứ hai giảm 2 lần so với số gạo bán được ngày thứ nhất. Số gạo còn lại sau hai ngày bán được đóng vào các bao, mỗi bao đủ 9 k g . Hỏi cửa hàng đóng được bao nhiêu bao gạo?

A. 7 bao B. 8 bao

C. 9 bao

D. 6 bao

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Chia số có hai chữ số cho số có một chữ số (mở rộng).  
  
Ngày thứ hai cửa hàng bán được số ki-lô-gam gạo là:  
46 : 2 = 23 ( k g )  
Số ki-lô-gam gạo cửa hàng bán được trong ngày thứ nhất và ngày thứ hai là:  
46 + 23 = 69 ( k g )  
Số gạo cửa hàng còn lại sau hai ngày bán là:  
150 − 69 = 81 ( k g )  
Số bao gạo cửa hàng đóng được là:  
81 : 9 = 9 (bao)  
**Đáp án:**  
9 bao

Câu **15**: [VDC]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Một cửa hàng có 65 k g đường. Ngày thứ nhất cửa hàng bán được số ki-lô-gam đường bằng số đường cửa hàng có chia cho 5 . Số ki-lô-gam đường cửa hàng bán được trong ngày thứ hai gấp 2 lần số ki-lô-gam đường cửa hàng bán được trong ngày thứ nhất. Hỏi sau hai ngày bán, cửa hàng còn lại bao nhiêu ki-lô-gam đường?

A. 26kg

B. 39kg C. 36kg D. 29kg

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Chia số có hai chữ số cho số có một chữ số.  
  
Ngày thứ nhất cửa hàng bán được số ki-lô-gam đường là:  
65 : 5 = 13 ( k g )  
Ngày thứ hai cửa hàng bán được số ki-lô-gam đường là:  
13 × 2 = 26 ( k g )  
Số ki-lô-gam đường cửa hàng bán được trong ngày thứ nhất và ngày thứ hai là:  
13 + 26 = 39 ( k g )  
Số ki-lô-gam đường cửa hàng còn lại sau hai ngày bán là:  
65 − 39 = 26 ( k g )  
**Đáp án:**  
26 k g

Câu **16**: [VDC]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Để may một chiếc áo cần 1 m vải, để may một chiếc quần cần 2 m vải. Biết mỗi bộ quần áo gồm 1 chiếc áo và 1 chiếc quần. Nếu lấy 65 m vải để may quần áo thì may được nhiều nhất [[21]] bộ quần áo và còn thừa [[2]] mét vải.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Chia số có hai chữ số cho số có một chữ số (mở rộng).  
  
Tổng số mét vải cần dùng để may một bộ quần áo là:  
1 + 2 = 3 ( m )  
Vì 65 : 3 = 21 dư 2 nên nếu lấy 65 m vải để may quần áo thì may được nhiều nhất 21 bộ quần áo và còn thừa 2 mét vải.  
**Đáp án:**  
21  
2

Câu **17**: [VDC]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Ngọc có 24 bông hoa, Lan có nhiều hơn Ngọc 12 bông hoa. Hai bạn đem tất cả số hoa của mình cắm vào các lọ, mỗi lọ không quá 7 bông hoa. Hỏi cắm được ít nhất bao nhiêu lọ?

A. 9 lọ

B. 8 lọ C. 7 lọ D. 10 lọ

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Chia số có hai chữ số cho số có một chữ số (mở rộng).  
  
Lan có số bông hoa là:  
24 + 12 = 36 (bông hoa)  
Cả hai bạn Lan và Ngọc có tổng số bông hoa là:  
24 + 36 = 60 (bông hoa)  
Vì 60 : 7 = 8 dư 4 nên nếu cắm số hoa của cả hai bạn vào các lọ, mà mỗi lọ có 7 bông thì cắm được 8 lọ và còn thừa 4 bông hoa. Do đó cần thêm 1 lọ để cắm 4 bông hoa còn thừa.  
Vậy cắm được ít nhất 8 + 1 = 9 (lọ)  
**Đáp án:**  
9 lọ

Câu **18**: [VDC]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Một cửa hàng bán gạo, ngày thứ nhất bán được 76 k g gạo, ngày thứ hai bán được nhiều hơn ngày thứ nhất 12 k g gạo, ngày thứ ba bán được số gạo bằng số gạo bán được ngày thứ hai chia cho 4 . Hỏi tổng số ki-lô-gam gạo cửa hàng bán được trong 3 ngày đó bằng bao nhiêu?

A. 186kg

B. 156kg C. 164kg D. 172kg

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Chia số có hai chữ số cho số có một chữ số.  
  
Số ki-lô-gam gạo bán được trong ngày thứ hai là:  
76 + 12 = 88 ( k g )  
Số ki-lô-gam gạo bán được trong ngày thứ ba là:  
88 : 4 = 22 ( k g )  
Tổng số ki-lô-gam gạo cửa hàng bán được trong 3 ngày là:  
76 + 88 + 22 = 186 ( k g )  
**Đáp án:**  
186 k g

Câu **19**: [VDC]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Bà có hai túi gạo, túi thứ nhất đựng 25 k g gạo, túi thứ hai đựng số gạo bằng số ki-lô-gam gạo ở túi thứ nhất chia cho 5 . Bà đem tất cả gạo ở cả hai túi đó chia đều vào 5 bao rồi mang đi bán 2 bao. Hỏi bà còn lại bao nhiêu ki-lô-gam gạo?

A. 18kg

B. 15kg C. 16kg D. 20kg

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Chia số có hai chữ số cho số có một chữ số.  
  
Số ki-lô-gam gạo ở túi thứ hai là:  
25 : 5 = 5 ( k g )  
Tổng số ki-lô-gam gạo trong hai túi là:  
25 + 5 = 30 ( k g )  
Số ki-lô-gam gạo ở mỗi bao là:  
30 : 5 = 6 ( k g )  
Số bao gạo còn lại là:  
5 − 2 = 3 (bao)  
Bà còn lại số ki-lô-gam gạo là:  
6 × 3 = 18 ( k g )  
**Đáp án:**  
18 k g

Câu **20**: [VDC]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Cho một số, nếu lấy số đó chia cho 8 thì được thương là 11 và số dư là 3 . Nếu bớt số đã cho 4 đơn vị, được bao nhiêu đem chia cho 6 thì được thương là [[14]] và số dư là [[3]].

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Chia số có hai chữ số cho số có một chữ số (mở rộng).  
  
Trong một phép chia: Số bị chia = Thương × Số chia + Số dư.  
Số ban đầu là: 11 × 8 + 3 = 88 + 3 = 91  
Sau khi bớt số đã cho 4 đơn vị, ta được số mới là: 91 − 4 = 87  
Ta có: 87 : 6 = 14 dư 3  
Vậy thương là 14 và số dư là 3 .  
**Đáp án:**  
14  
3

Câu **21**: [VDC]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Nếu xếp số bánh trung thu vào các hộp, mỗi hộp có 20 chiếc bánh thì xếp được nhiều nhất 4 hộp và còn thừa 2 chiếc bánh. Nếu lấy số bánh đó xếp vào các hộp, mỗi hộp có 6 chiếc thì xếp được nhiều nhất bao nhiêu hộp?

A. 13 hộp

B. 14 hộp C. 12 hộp D. 15 hộp

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Chia số có hai chữ số cho số có một chữ số (mở rộng).  
  
Số bánh có trong 4 hộp là: 20 × 4 = 80 (chiếc)  
Do còn thừa 2 chiếc bánh nữa nên ban đầu có số chiếc bánh trung thu là:  
80 + 2 = 82 (chiếc)  
Vì 82 : 6 = 13 dư 4 nên nếu xếp số bánh trung thu đó vào các hộp, mỗi hộp 6 chiếc thì xếp được nhiều nhất 13 hộp.  
**Đáp án:**  
13 hộp

Câu **22**: [VDC]

Bạn hãy điền số vào ô trống.  
Nếu tích của số a và 4 là 48 , tích của số b và 6 là 24 thì tổng a + b chia cho 4 được thương là [[4]].

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Chia số có hai chữ số cho số có một chữ số.  
  
Vì tích của số a và 4 là 48 nên số a là:  
48 : 4 = 12  
Vì tích của số b và 6 là 24 nên số b là:  
24 : 6 = 4  
Tổng a và b là:  
12 + 4 = 16  
Ta có: 16 : 4 = 4 .  
Vậy tổng a + b chia cho 4 được thương là 4 .  
**Đáp án:**  
4

Câu **23**: [VDC]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Bao thứ nhất có 48 k g gạo, số gạo ở bao thứ nhất gấp 4 lần số gạo ở bao thứ hai. Hỏi phải lấy ở bao thứ nhất bao nhiêu ki-lô-gam gạo đổ sang bao thứ hai để số gạo ở cả hai bao là bằng nhau?

A. 16kg B. 32kg

C. 18kg

D. 20kg

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Chia số có hai chữ số cho số có một chữ số (mở rộng).  
  
Bao thứ hai có số ki-lô-gam gạo là:  
48 : 4 = 12 ( k g )  
Tổng số ki-lô-gam gạo ở cả hai bao là:  
48 + 12 = 60 ( k g )  
Để số gạo ở cả hai bao bằng nhau thì số gạo ở mỗi bao là:  
60 : 2 = 30 ( k g )  
Vậy cần chuyển từ bao thứ nhất sang bao thứ hai số ki-lô-gam gạo để số gạo ở cả hai bao là bằng nhau là:  
48 − 30 = 18 ( k g )  
**Đáp án:**  
18 k g

Câu **24**: [VDC]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Hoa gấp được 45 con hạc, Hà gấp được số con hạc bằng số con hạc của Hoa chia cho 5 . Số con hạc Mai gấp được bằng tổng số con hạc của Hoa và Hà chia cho 6 . Hỏi Mai gấp được bao nhiêu con hạc?

A. 9 con hạc

B. 10 con hạc C. 8 con hạc D. 7 con hạc

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Chia số có hai chữ số cho số có một chữ số.  
  
Hà gấp được số con hạc là:  
45 : 5 = 9 (con hạc)  
Tổng số con hạc Hoa và Hà gấp được là:  
45 + 9 = 54 (con hạc)  
Mai gấp được số con hạc là:  
54 : 6 = 9 (con hạc)  
**Đáp án:**  
9 con hạc

Câu **25**: [VDC]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Minh chia 46 viên bi vào 3 hộp sao cho mỗi hộp có nhiều hơn 14 viên bi. Biết số bi ở hộp thứ nhất có nhiều hơn số bi ở hai hộp còn lại. Hỏi hộp thứ nhất có bao nhiêu viên bi?

A. 16 viên bi

B. 17 viên bi C. 15 viên bi

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Chia số có hai chữ số cho số có một chữ số (mở rộng).  
  
Ta có: 46 : 3 = 15 dư 1 .  
Vì mỗi hộp có nhiều hơn 14 viên bi mà số viên bi ở hộp thứ nhất có nhiều hơn số viên bi ở hai hộp còn lại nên hộp thứ nhất có 16 viên bi và hai hộp còn lại mỗi hộp có 15 viên bi.  
Vậy hộp thứ nhất có 16 viên bi.  
**Đáp án:**  
16 viên bi

Câu **26**: [VDC]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Mẹ và An đi hái táo. Mẹ hái được 42 quả táo, số táo của mẹ hái được gấp 3 lần số táo của An hái được. Tổng số táo của mẹ và An hái được xếp vào các khay, mỗi khay 6 quả. Khi đó xếp được nhiều nhất [[9]] khay và cần thêm [[4]] quả táo để xếp được thành một khay hoàn chỉnh.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Chia số có hai chữ số cho số có một chữ số (mở rộng).  
  
An hái được số quả táo là:  
42 : 3 = 14 (quả)  
Mẹ và An hái được số quả táo là:  
42 + 14 = 56 (quả)  
Vì 56 : 6 = 9 dư 2 nên xếp được nhiều nhất 9 khay và còn thừa 2 quả.  
Do mỗi khay có 6 quả táo, nên cần thêm số quả táo để xếp được thành một khay hoàn chỉnh là:  
6 − 2 = 4 (quả)  
**Đáp án:**  
9  
4

Câu **27**: [VDC]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Gia đình bạn Minh có 4 người, mỗi người thu nhập được 6 triệu đồng một tháng. Nếu 1 người trong gia đình bạn Minh chuyển đi mà tổng thu nhập không đổi thì mỗi người thu nhập được bao nhiêu triệu đồng một tháng?

A. 8 triệu đồng

B. 7 triệu đồng C. 6 triệu đồng D. 5 triệu đồng

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Chia số có hai chữ số cho số có một chữ số.  
  
Thu nhập của gia đình bạn Minh là:  
6 × 4 = 24 (triệu đồng)  
Nếu 1 người chuyển đi thì gia đình bạn Minh còn số người là:  
4 − 1 = 3 (người)  
Vì tổng thu nhập không đổi nên mỗi người thu nhập được:  
24 : 3 = 8 (triệu đồng)  
**Đáp án:**  
8 triệu đồng

Câu **28**: [VDC]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Trong một nửa giờ Mai làm được 5 bông hoa, còn Linh để làm được 3 bông hoa loại đó phải mất 15 phút. Biết thời gian làm mỗi bông hoa là như nhau. Hỏi bạn nào làm nhanh hơn?

A. Linh

B. Mai

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Chia số có hai chữ số cho số có một chữ số.  
  
Vì 1 giờ có 60 phút nên một nửa giờ có: 60 : 2 = 30 (phút).  
Thời gian để Mai làm xong 1 bông hoa là:  
30 : 5 = 6 (phút)  
Thời gian để Linh làm xong 1 bông hoa là:  
15 : 3 = 5 (phút)  
Vì 6 > 5 nên Linh làm nhanh hơn Mai.  
**Đáp án:**  
Linh

Câu **29**: [VDC]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Có 5 gói kẹo, bạn Lan lấy ra ở mỗi gói 4 cái kẹo thì thấy số kẹo còn lại ở 5 gói bằng đúng số kẹo ở 3 gói nguyên. Biết số kẹo ở mỗi gói là như nhau. Hỏi mỗi gói kẹo nguyên có bao nhiêu cái?

A. 10 cái kẹo

B. 12 cái kẹo C. 6 cái kẹo D. 8 cái kẹo

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Chia số có hai chữ số cho số có một chữ số.  
  
Số cái kẹo lấy ra từ 5 gói là:  
4 × 5 = 20 (cái kẹo)  
Vì số kẹo còn lại ở 5 gói bằng đúng số kẹo ở 3 gói nguyên nên số kẹo lấy ra đúng bằng số kẹo ở 2 gói nguyên.  
Số cái kẹo trong 1 gói kẹo nguyên là:  
20 : 2 = 10 (cái kẹo)  
**Đáp án:**  
10 cái kẹo