Câu **1**: [VDC]

Hãy chọn đáp án đúng.  
Kim sưu tầm được 21 con tem. Số tem của Dung gấp 2 lần số tem của Kim. Hân có số tem ít hơn của Dung là 17 con tem. Vinh có số tem gấp 4 lần số tem của Hân.  
Tổng số tem của bốn bạn lớn hơn hai lần số tem của Hân bao nhiêu con tem?

A. 188

B. 138.

C. 100. D. 42.

Lời giải:

**Bước 1:**

Số tem của Dung là:  
21 × 2 = 42 (con).  
Số tem của Hân là:  
42 − 17 = 25 (con).  
Số tem của Vinh là:  
25 × 4 = 100 (con).  
Tổng số tem của bốn bạn là:  
21 + 42 + 25 + 100 = 188 (con).  
Hai lần số tem của Hân là:  
25 × 2 = 50 (con).  
Tổng số tem của bốn bạn lớn hơn hai lần số tem của Hân số con tem là:  
**188 − 50 = 138**(con).  
**Đáp án: 138.**

Câu **2**: [VDC]

Hãy chọn đáp án đúng để điền vào ô trống  
Đoạn thẳng A B dài 3 c m . Đoạn thẳng C D dài gấp đôi đoạn thẳng A B . Đoạn thẳng E F dài hơn đoạn thẳng C D 2 c m . Tổng độ dài ba đoạn thẳng A B , C D , E F là [[17]] c m .

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Muốn gấp một số lên nhiều lần, ta lấy số đó nhân với số lần.  
  
Độ dài đoạn thẳng C D là: 3 × 2 = 6 ( c m )  
Độ dài đoạn thẳng E F là: 6 + 2 = 8 ( c m )  
Tổng độ dài ba đoạn thẳng A B , C D , E F là:  
3 + 6 + 8 = 17 ( c m )

Câu **3**: [VDC]

Chọn đáp án đúng.  
Xuân có 34 que tính. Hạ có ít hơn Xuân 18 que tính. Thu có số que tính gấp 5 lần Hạ. Đông có ít hơn Thu 22 que tính.  
Đông phải cho Xuân bao nhiêu que tính để số que tính của hai bạn bằng nhau?

A. 24

B. 12

C. 58

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Muốn gấp một số lên nhiều lần ta lấy số đó nhân với số lần.  
  
Hạ có số que tính là:  
34 − 18 = 16 (que)  
Thu có số que tính là:  
16 × 5 = 80 (que)  
Đông có số que tính là:  
80 − 22 = 58 (que).  
Đông nhiều hơn Xuân số que tính là:  
58 − 34 = 24 (que).  
Đông phải cho Xuân số que tính để số que tính của hai bạn bằng nhau là:  
24 : 2 = 12 (que).  
**Đáp án : 12.**

Câu **4**: [VDC]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Một nhóm công nhân sửa đường trong ngày hôm nay. Buổi sáng nhóm sửa được 7 m đường. Số mét đường buổi trưa nhóm sửa được gấp 3 lần số mét đường buổi sáng sửa được. Do buổi chiều có thêm các máy móc hỗ trợ nên số mét đường nhóm sửa được gấp 3 lần số mét đường buổi trưa sửa được. Biết hôm nay nhóm đã sửa được nhiều hơn hôm qua là 17 m đường. Hỏi ngày hôm qua nhóm đã sửa được bao nhiêu mét đường?

A. 74m

B. 108m C. 91m

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Muốn gấp một số lên nhiều lần ta lấy số đó nhân với số lần.  
  
Số mét đường buổi trưa nhóm sửa được là:  
7 × 3 = 21 ( m ) .  
Số mét đường buổi chiều nhóm sửa được là:  
21 × 3 = 63 ( m ) .  
Cả ngày hôm nay nhóm sửa được số mét đường là:  
7 + 21 + 63 = 91 ( m ) .  
Hôm qua nhóm sửa được số mét đường là:  
**91 − 17 = 74 ( m ) .  
Đáp án:**  
74 m

Câu **5**: [VDC]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Có hai bao chứa gạo, bao thứ nhất chứa 180 k g gạo, số gạo ở bao thứ nhất gấp ba lần số gạo ở bao thứ hai. Vậy phải lấy [[60]] kg gạo ở bao thứ nhất chuyển sang bao thứ hai để số gạo ở hai bao bằng nhau.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Gấp một số lên nhiều lần.  
  
Số gạo của bao thứ hai là: 180 : 3 = 60 ( k g ) .  
Tổng số gạo ở cả hai bao gạo là: 180 + 60 = 240 ( k g ) .  
Để hai bao gạo chứa số gạo bằng nhau thì số gạo ở mỗi bao khi đó là:  
240 : 2 = 120 ( k g )  
Vậy cần chuyển từ bao thứ nhất sang bao thứ hai số ki-lô-gam gạo để số gạo ở hai bao bằng nhau là:  
180 − 120 = 60 ( k g ) .  
**Đáp án:**  
60

Câu **6**: [VDC]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Một đội múa có 9 bạn nam và có số bạn nữ gấp 4 lần số bạn nam. Hỏi đội múa cần thêm bao nhiêu bạn nam nữa để số bạn nữ gấp đôi số bạn nam?

A. 9 bạn

B. 11 bạn C. 8 bạn D. 12 bạn

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Gấp lên một số lần.  
  
Vì số bạn nữ gấp 4 lần số bạn nam nên số bạn nữ của đội múa là:  
9 × 4 = 36 (bạn)  
Khi số bạn nữ gấp đôi số bạn nam thì số bạn nam là:  
36 : 2 = 18 (bạn)  
Vậy đội múa cần thêm số bạn nam là:  
18 − 9 = 9 (bạn)  
**Đáp án:**  
9 bạn

Câu **7**: [VDC]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Lan mua 2 chiếc bút chì và 3 quyển vở, biết giá tiền của một quyển vở gấp 3 lần giá tiền của một chiếc bút chì, và một chiếc bút chì có giá 3 nghìn đồng. Lan đưa cho cô bán hàng 50 nghìn đồng. Hỏi cô bán hàng trả lại Lan bao nhiêu tiền?

A. 17 nghìn đồng

B. 33 nghìn đồng C. 27 nghìn đồng D. 21 nghìn đồng

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Gấp lên một số lần.  
  
Vì giá tiền của một quyển vở gấp 3 lần giá tiền của một chiếc bút chì nên giá tiền của một quyển vở là: 3 × 3 = 9 (nghìn đồng)  
Giá tiền của 3 quyển vở là: 9 × 3 = 27 (nghìn đồng)  
Giá tiền của 2 chiếc bút chì là: 3 × 2 = 6 (nghìn đồng)  
Vậy số tiền Lan mua 2 chiếc bút chì và 3 quyển vở là:  
27 + 6 = 33 (nghìn đồng)  
Vậy số tiền cô bán hàng phải trả lại cho Lan là: 50 − 33 = 17 (nghìn đồng)  
**Đáp án:**  
17 nghìn đồng

Câu **8**: [VDC]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Cho bảng sau:  
A white rectangular box with black text

Description automatically generated  
Gấp 4 lần tích của phép nhân trên rồi cộng với 123 ta được kết quả là

A. 203

B. 330 C. 230 D. 353

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Gấp lên một số lần.  
  
Số bé nhất có hai chữ số là 10 .  
Tích của phép nhân trên là: 10 × 2 = 20 .  
Gấp 20 lên 4 lần rồi cộng với 123 ta được kết quả là:  
20 × 4 + 123 = 80 + 123 = 203 .  
**Đáp án:**203 .