Câu **1**: [VDC]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Hai xe ở cách nhau 50 mét và cùng lúc đi lại gặp nhau. Xe 1 đi được 15 mét, xe 2 đi được nhiều hơn xe 1 là 5 mét. Hỏi hai xe còn cách nhau bao nhiêu mét?

A. Hai xe cách nhau 35m.

B. Hai xe cách nhau 15m.

C. Hai xe cách nhau 25m. D. Hai xe cách nhau 20m.

Lời giải:

**Bước 1:**

Xe 2 đi được số mét là:  
15 + 5 = 20 ( m ) .  
Hai xe còn cách nhau số mét là:  
50 − 15 − 20 = 15 ( m ) .  
**Đáp án:**  
Hai xe cách nhau 15 m .

Câu **2**: [VDC]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Năm nay bố 48 tuổi, bố nhiều hơn chị 30 tuổi. Chị nhiều hơn em 11 tuổi. Hỏi bố nhiều hơn em bao nhiêu tuổi?

A. Bố nhiều hơn em 41 tuổi.

B. Bố nhiều hơn em 31 tuổi. C. Bố nhiều hơn em 39 tuổi. D. Bố nhiều hơn em 40 tuổi.

Lời giải:

**Bước 1:**

Tuổi của chị hiện nay là:  
48 − 30 = 18 (tuổi).  
Tuổi của em hiện nay là:  
18 − 11 = 7 (tuổi).  
Bố nhiều hơn em số tuổi là:  
48 − 7 = 41 (tuổi).  
**Đáp án:**  
Bố nhiều hơn em 41 tuổi.

Câu **3**: [VDC]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Trong vòng 5 phút, Khỉ rán được 25 chiếc bánh. Trong vòng 4 phút, Mèo rán được 24 chiếc bánh. Hỏi bạn nào rán nhanh hơn?

A. Bạn Khỉ rán nhanh hơn vì trong 1 phút Khỉ rán được nhiều bánh hơn. B. Bạn Mèo rán nhanh hơn vì trong 1 phút Mèo rán được ít bánh hơn. C. Bạn Khỉ rán nhanh hơn vì trong 1 phút Khỉ rán được ít bánh hơn.

D. Bạn Mèo rán nhanh hơn vì trong 1 phút Mèo rán được nhiều bánh hơn.

Lời giải:

**Bước 1:**

1 phút, Khỉ rán được số chiếc bánh là:  
25 : 5 = 5 (chiếc).  
1 phút, Mèo rán được số chiếc bánh là:  
24 : 4 = 6 (chiếc).  
So sánh: 6 > 5.  
Trong 1 phút Mèo rán được 6 chiếc bánh nhiều hơn số bánh mà Khỉ rán được.  
Do vậy, bạn Mèo rán bánh nhanh hơn.  
**Đáp án:**  
Bạn Mèo rán nhanh hơn vì trong 1 phút Mèo rán được nhiều bánh hơn.

Câu **4**: [VDC]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Hai rổ có tất cả 35 quả trứng. Riêng rổ 1 có 13 quả trứng. Hỏi phải bỏ ở rổ 2 đi bao nhiêu quả trứng để hai rổ có số quả trứng bằng nhau?  
Trả lời: [[9]] quả.

Lời giải:

**Bước 1:**

Rổ 2 có số quả trứng là:  
35 − 13 = 22 (quả).  
Rổ 2 có nhiều hơn rổ 1 số quả trứng là:  
22 − 13 = 9 (quả).  
Vì rổ 2 có nhiều hơn rổ 1 là 9 quả trứng nên để hai rổ có số trứng bằng nhau thì cần bỏ đi ở rổ 2 đúng 9 quả trứng.  
Vậy số cần điền là 9.  
**Đáp án:**  
9.

Câu **5**: [VDC]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Cô giáo xếp các bạn học sinh thành 2 hàng. Hàng 1 có 8 bạn, hàng 2 có 10 bạn. Hỏi cô phải chuyển bao nhiêu bạn từ hàng 2 sang hàng 1 để số bạn ở hai hàng bằng nhau?

A. Cô phải chuyển 1 bạn từ hàng 2 sang hàng 1.

B. Cô phải chuyển 2 bạn từ hàng 2 sang hàng 1. C. Cô phải chuyển 10 bạn từ hàng 2 sang hàng 1. D. Cô phải chuyển 8 bạn từ hàng 2 sang hàng 1.

Lời giải:

**Bước 1:**

Hai hàng có tất cả số bạn là:  
8 + 10 = 18 (bạn).  
Khi hai hàng có số bạn bằng nhau thì mỗi hàng có số bạn là:  
18 : 2 = 9 (bạn).  
Vì 8 < 10 nên hàng 2 có nhiều bạn hơn hàng 1.  
Vậy để hai hàng có số bạn bằng nhau, cô giáo phải chuyển số bạn từ hàng 2 sang hàng 1 là:  
10 − 9 = 1 (bạn).  
**Đáp án:**  
Cô phải chuyển 1 bạn từ hàng 2 sang hàng 1.

Câu **6**: [VDC]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Một chùm bóng bay có 12 quả gồm 3 màu: đỏ, xanh, vàng. Số bóng đỏ bằng số bóng xanh. Số bóng vàng là 2 quả. Nhận xét nào dưới đây đúng?

A. Số bóng đỏ ít hơn số bóng vàng là 4 quả. B. Số bóng đỏ ít hơn số bóng vàng là 5 quả. C. Số bóng đỏ ít hơn số bóng vàng là 3 quả.

D. Số bóng đỏ nhiều hơn số bóng vàng là 3 quả.

Lời giải:

**Bước 1:**

Tổng số bóng xanh và bóng đỏ là:  
12 − 2 = 10 (quả).  
Ta có: 10 = 9 + 1 = 8 + 2 = 7 + 3 = 6 + 4 = 5 + 5.  
Vì số bóng xanh bằng số bóng đỏ nên trong các số trên chỉ có cặp số 5 ; 5 thỏa mãn.  
Do vậy, số bóng xanh bằng số bóng đỏ và bằng 5 quả.  
Theo đề bài, số bóng vàng là 2 quả.  
So sánh: 2 < 5. Vậy số bóng đỏ nhiều hơn số bóng vàng.  
Hiệu số bóng đỏ và số bóng vàng là:  
5 − 2 = 3 (quả).  
**Đáp án:**  
Số bóng đỏ nhiều hơn số bóng vàng là 3 quả.

Câu **7**: [VDC]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Anh có nhiều hơn em 5 que tính, anh đưa cho em 4 que tính. Hỏi số que tính bây giờ của hai anh em như thế nào?

A. Bây giờ anh hơn em 3 que tính. B. Bây giờ anh hơn em 1 que tính. C. Bây giờ em hơn anh 8 que tính.

D. Bây giờ em hơn anh 3 que tính.

Lời giải:

**Bước 1:**

Khi anh đưa em 4 que tính thì đồng thời số que tính của anh bớt đi 4 và số que tính của em được thêm 4.  
Cho nên hiệu số que tính của hai anh em thay đổi là:  
4 + 4 = 8 (que).  
Nếu ban đầu, hai anh em có số que tính bằng nhau thì sau khi anh đưa cho em 4 que tính, số que tính của em sẽ lớn hơn anh là 8.  
Nhưng vì lúc đầu anh có nhiều hơn em 5 que tính nên thực tế hiệu chỉ thay đổi là:  
8 − 5 = 3 (que).  
Vậy bây giờ em có nhiều hơn anh 3 que tính.  
**Đáp án:**  
Bây giờ em hơn anh 3 que tính.

Câu **8**: [VDC]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Ba bạn Vũ, Tú, Long sưu tập tem. Vũ có 15 con tem, Tú có nhiều hơn Vũ 7 con tem và có nhiều hơn Long 8 con tem. Hỏi bạn nào có ít con tem nhất?

A. Vũ có ít con tem nhất.

B. Long có ít con tem nhất.

C. Tú có ít con tem nhất.

Lời giải:

**Bước 1:**

Tú có số con tem là:  
15 + 7 = 22 (con tem).  
Long có số con tem là:  
22 − 8 = 14 (con tem).  
So sánh: 14 < 15 < 22.  
Vậy Long có ít con tem nhất.  
**Đáp án:**  
Long có ít con tem nhất.

Câu **9**: [VDC]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
4 bạn An, Bảo, Chi, Duy thi chạy. An chạy nhanh hơn Bảo nhưng chạy chậm hơn Chi. Duy chạy chậm nhất. Hỏi trong 4 bạn thì ai chạy nhanh nhất?

A. An chạy nhanh nhất. B. Bảo chạy nhanh nhất.

C. Chi chạy nhanh nhất.

D. Duy chạy nhanh nhất.

Lời giải:

**Bước 1:**

Vì Duy chạy chậm nhất nên ta loại đáp án Duy chạy nhanh nhất.  
An chạy nhanh hơn Bảo nên Bảo không phải chạy nhanh nhất.  
Như vậy, An chạy nhanh hơn cả Duy và Bảo.  
An chạy chậm hơn Chi nên trong hai bạn Chi và An thì Chi chạy nhanh hơn.  
Như vậy Chi chạy nhanh hơn cả An, Duy và Bảo.  
Vậy Chi là người chạy nhanh nhất.  
**Đáp án:**  
Chi chạy nhanh nhất.

Câu **10**: [VDC]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Có ba bao gạo. Bao thứ nhất đựng 28 k g . Bao thứ hai đựng ít hơn bao thứ nhất 3 k g nhưng nhiều hơn bao thứ ba 5 k g . Khẳng định nào dưới đây đúng khi nói về số ki-lô-gam gạo trong bao thứ nhất và bao thứ ba?

A. Bao thứ nhất đựng nhiều hơn bao thứ ba 8kg.

B. Bao thứ ba đựng nhiều hơn bao thứ nhất 8kg. C. Bao thứ nhất đựng nhiều hơn bao thứ ba 2kg. D. Bao thứ ba đựng nhiều hơn bao thứ nhất 2kg.

Lời giải:

**Bước 1:**

Bao thứ hai đựng số ki-lô-gam gạo là:  
28 − 3 = 25 ( k g ) .  
Bao thứ ba đựng số ki-lô-gam gạo là:  
25 − 5 = 20 ( k g ) .  
Vì 28 > 20 nên số ki-lô-gam gạo ở bao thứ nhất nhiều hơn số ki-lô-gam gạo ở bao thứ ba.  
Bao thứ nhất nhiều hơn bao thứ ba số ki-lô-gam gạo là:  
28 − 20 = 8 ( k g ) .  
**Đáp án:**  
Bao thứ nhất nhiều hơn bao thứ ba 8 k g .