Câu **1**: [VDC]

Chọn đáp án đúng.  
Có một số lạc đựng đều trong 6 túi, mỗi túi 3 k g . Nếu mỗi túi đựng 2 k g thì cần bao nhiêu túi? Nếu chỉ có 3 túi thì mỗi túi đựng bao nhiêu ki-lô-gam lạc?

A. 9 túi, 3kg.

B. 9 túi, 6kg.

C. 6 túi, 9kg.

Lời giải:

**Bước 1:**

Có tất cả số ki-lô-gam lạc là:  
3 × 6 = 18 ( k g ).  
Nếu mỗi túi đựng 2 k g thì cần số túi là:  
18 : 2 = 9 (túi).  
Nếu chỉ có 3 túi thì mỗi túi đựng số ki-lô-gam lạc là:  
18 : 3 = 6 ( k g ).  
**Đáp án:**  
9 túi.  
6 k g .

Câu **2**: [VDC]

Nam, Hùng, Tân chơi trò rút thẻ số. Số ghi trên thẻ của Nam nếu nhân với 4 bằng tích của 2 và số nhỏ nhất có hai chữ số. Tích của số ghi trên thẻ của Hùng với 5 bằng số tròn chục liền sau của 30. Số ghi trên thẻ của Tân nhân với 3 bằng số liền trước của 22.  
Hãy sắp xếp tên các bạn theo thứ tự có số ghi trên thẻ **tăng dần**từ trên xuống dưới.

Nam.

Tân.

Hùng.

Lời giải:

**Bước 1:**

Số nhỏ nhất có hai chữ số là 10.  
Ta có: 2 × 10 = 20.  
Số ghi trên thẻ của Nam là: 20 : 4 = 5.  
Số tròn chục liền sau của 30 là 40.  
Số ghi trên thẻ của Hùng là: 40 : 5 = 8.  
Số liền trước của 22 là 21.  
Số ghi trên thẻ của Tân là: 21 : 3 = 7.  
Vì 5 < 7 < 8 nên tên các bạn được sắp theo thứ tự tăng dần của thẻ số là: Nam, Tân, Hùng.  
**Đáp án:**  
Nam.  
Tân.  
Hùng.

Câu **3**: [VDC]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Lan gấp được 18 bông hoa màu đỏ và số bông hoa màu vàng là số liền sau của 15. Lan chia đều số bông hoa màu đỏ vào 3 túi và chia đều số bông hoa màu vàng vào 2 túi. Nhận xét nào dưới đây đúng?

A. Số bông hoa màu đỏ ở mỗi túi nhiều hơn số bông hoa màu vàng ở mỗi túi.

B. Số bông hoa màu đỏ ở mỗi túi ít hơn số bông hoa màu vàng ở mỗi túi.

C. Số bông hoa màu đỏ ở mỗi túi bằng số bông hoa màu vàng ở mỗi túi.

Lời giải:

**Bước 1:**

Số liền sau của 15 là 16 nên Lan gấp được 16 bông hoa màu vàng.  
Mỗi túi có số bông hoa màu đỏ là:  
18 : 3 = 6 (bông hoa)  
Mỗi túi có số bông hoa màu vàng là:  
16 : 2 = 8 (bông hoa)  
Vì 6 < 8 nên số bông hoa màu đỏ ở mỗi túi ít hơn số bông hoa màu vàng ở mỗi túi.  
Vậy nhận xét đúng là: Số bông hoa màu đỏ ở mỗi túi ít hơn số bông hoa màu vàng ở mỗi túi.  
**Đáp án:**  
Số bông hoa màu đỏ ở mỗi túi ít hơn số bông hoa màu vàng ở mỗi túi.

Câu **4**: [VDC]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Cô giáo có một chùm nho có số quả nho bằng số liền sau của 24. Hỏi nếu cô giữ lại 5 quả và chia đều số nho còn lại cho 2 bạn thì mỗi bạn được mấy quả?

A. 7 quả. B. 6 quả. C. 5 quả.

D. 10 quả.

Lời giải:

**Bước 1:**

Số liền sau của 24 là 25 nên chùm nho có 25 quả.  
Nếu cô giữ lại 5 quả thì số quả nho đem chia là:  
25 − 5 = 20 (quả)  
Lấy 20 quả nho còn lại, chia đều cho 2 bạn thì mỗi bạn được nhận số quả nho là:  
20 : 2 = 10 (quả)  
Vậy 2 bạn mỗi bạn được 10 quả nho.  
**Đáp án:**  
10 quả.

Câu **5**: [VDC]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Trong vườn có có một số cây ổi và cây lê. Biết nếu lấy số cây ổi nhân với 4 thì được tích là 32 . Số cây lê bằng số nhỏ nhất có hai chữ số giống nhau. Hỏi số cây lê nhiều hơn số cây ổi là bao nhiêu cây?  
Trả lời: [[3]] cây.

Lời giải:

**Bước 1:**

Số cây ổi trong vườn là:  
32 : 4 = 8 (cây)  
Số nhỏ nhất có hai chữ số giống nhau là 11 nên trong vườn có 11 cây lê.  
Số cây lê trong vườn nhiều hơn số cây ổi là:  
11 − 8 = 3 (cây)  
Số thích hợp cần điền vào ô trống là 3.  
**Đáp án:**  
3

Câu **6**: [VDC]

Chọn các đáp án đúng.  
(Có thể có nhiều đáp án đúng).  
Cửa hàng có hai loại túi gạọ, loại 3 k g và 2 k g . Mẹ mua về tất cả 15 k g gạo. Hỏi mẹ mang về mấy túi gạo 3 k g , mấy túi gạo 2 k g ?

A. 4 túi 3kg.

B. 3 túi 3kg và 3 túi 2kg.

C. 1 túi 3kg và 6 túi 2kg.

D. 5 túi 3kg và 0 túi 2kg.

Lời giải:

**Bước 1:**

Nếu mẹ mang về tất cả là loại túi 3 k g thì sẽ có : 15 : 3 = 5 (túi).  
Nếu mẹ mang về 4 túi 3 k g thì còn lại 3 k g mà 3 k g > 2 k g nên loại túi 2 k g không đựng hết (Loại.)  
Nếu mẹ mang về 3 túi 3 k g thì còn lại 6 k g . Vậy số túi 2 k g là :  
6 : 2 = 3 (túi).  
Nếu mẹ mang về 2 túi 3 k g thì còn lại 9 k g . Vì 2 k g × 4 = 8 k g , 2 k g × 5 = 10 k g và 8 < 9 < 10 nên loại túi 2 k g không đựng hết 9 k g .  
Nếu mẹ mang về 1 túi 3 k g thì còn lại 12 k g . Vậy số túi 2 k g là :  
12 : 2 = 6 (túi).  
**Đáp án :**  
5 túi 3 k g và 0 túi 2 k g .  
3 túi 3 k g và 3 túi 2 k g .  
1 túi 3 k g và 6 túi 2 k g .

Câu **7**: [VDC]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Trên xe buýt có số hành khách đang ngồi bằng số liền sau của 26. Biết rằng mỗi ghế có 3 chỗ ngồi, mỗi người đều ngồi một ghế và không có người nào phải đứng. Hỏi nếu mỗi ghế có 4 chỗ ngồi thì có bao nhiêu người được ngồi?

A. 35 người. B. 32 người.

C. 36 người.

D. 30 người.

Lời giải:

**Bước 1:**

Số liền sau của 26 là 27 nên trên xe buýt có 27 người đang ngồi.  
Trên xe buýt có số ghế là :  
27 : 3 = 9 (ghế)  
Nếu mỗi ghế ngồi 4 người thì số người được ngồi là :  
4 × 9 = 36 (người).  
Vậy đáp án đúng là: 36 người.  
**Đáp án:**  
36 người.

Câu **8**: [VDC]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Lớp 2 A có số học sinh bằng số liền sau của 28. Hết học kì I có thêm 3 học sinh chuyển vào. Cô giáo chia học sinh của lớp vào 4 tổ. Nhận xét nào dưới đây là đúng?

A. Số học sinh của mỗi tổ nhiều hơn 9 học sinh.

B. Số học sinh của mỗi tổ ít hơn 9 học sinh.

C. Số học sinh của mỗi tổ là 9 học sinh.

Lời giải:

**Bước 1:**

Số liền sau của 28 là 29 nên số học sinh của 2 A là 29 học sinh.  
Sau khi có 3 học sinh chuyển vào, số học sinh của lớp 2 A là:  
29 + 3 = 32 (học sinh)  
Mỗi tổ có số học sinh là:  
32 : 4 = 8 (học sinh)  
Vì 8 < 9 nên số học sinh của mỗi tổ ít hơn 9 học sinh.  
Vậy nhận xét đúng là: Số học sinh của mỗi tổ ít hơn 9 học sinh.  
**Đáp án:**  
Số học sinh của mỗi tổ ít hơn 9 học sinh.

Câu **9**: [VDC]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Nam 10 hộp que tính màu đỏ và 4 hộp que tính màu xanh. Biết tổng số que tính màu đỏ bằng tổng số que tính màu xanh và mỗi hộp que tính màu đỏ có 2 que tính. Hỏi số que tính màu xanh trong mỗi hộp có phải là số liền trước của 6 không?

A. Không.

B. Có.

Lời giải:

**Bước 1:**

Tổng số que tính màu đỏ là:  
2 × 10 = 20 (que tính)  
Vì tổng số que tính màu đỏ bằng tổng số que tính màu xanh nên số que tính màu xanh là 20 que tính.  
Số que tính màu xanh trong mỗi hộp là:  
20 : 4 = 5 (que tính)  
Ta có, 5 là số liền trước của 6. Do đó, số que tính màu xanh trong mỗi hộp là số liền trước của 6.  
Vậy đáp án đúng là: Có.  
**Đáp án :**  
Có.

Câu **10**: [VDC]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Ngọc có 32 quả táo đem chia đều vào 4 đĩa. Linh có số táo bằng số liền trước của 28 , đem chia đều vào 3 đĩa. Hỏi mỗi đĩa của bạn nào có nhiều táo hơn?

A. Bạn Ngọc.

B. Bạn Linh.

Lời giải:

**Bước 1:**

Mỗi đĩa của bạn Ngọc có số quả táo là:  
32 : 4 = 8 (quả)  
Số liền trước của 28 là 27 nên Linh có 27 quả táo.  
Mỗi đĩa của bạn Linh có số quả táo là:  
27 : 3 = 9 (quả)  
Vì 8 < 9 nên mỗi đĩa của bạn Linh có nhiều táo hơn mỗi đĩa của bạn Ngọc.  
Vậy đáp án đúng là: Bạn Linh.  
**Đáp án:**  
Bạn Linh.

Câu **11**: [VDC]

Điền số thích hợp vào ô trống. Đúng điền 1 , sai điền 0.  
Có 4 quả cam chia đều cho một số người. Nếu một quả cam bổ được 4 miếng cam thì mỗi người được 2 miếng. Nếu bổ quả cam thành 5 miếng thì:  
Mỗi người được 4 miếng. [[0]]  
Mỗi người được 2 miếng và thừa 4 miếng.[[1]]  
Mỗi người được 3 miếng. [[0]]

Lời giải:

**Bước 1:**

Nếu bổ mỗi quả thành 4 miếng ta được: 4 × 4 = 16 (miếng).  
Số người là:  
16 : 2 = 8 (người)  
Nếu bổ mỗi quả thành 5 miếng ta được: 4 × 5 = 20 (miếng).  
Vì 2 × 8 = 16 , 3 × 8 = 24 nên mỗi người được chia 2 miếng.  
Số miếng còn thừa là:  
20 − 16 = 4 (miếng).  
Vậy:  
Mỗi người được 4 miếng là sai, điền 0.  
Mỗi người được 2 miếng và thừa 4 miếng là đúng, điền 1.  
Mỗi người được 3 miếng là sai, điền 0.  
**Đáp án:**  
0.  
1.  
0.

Câu **12**: [VDC]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Nam có số viên bi bằng tích của 4 và số liền trước của 7. Nếu Nam đem số viên bi đó chia đều vào 3 hộp thì mỗi hộp có bao nhiêu viên bi?  
Trả lời: [[8]] viên bi.

Lời giải:

**Bước 1:**

Số liền trước của 7 là 6.  
Tích của 4 và 6 là 4 × 6 = 24. Do đó, Nam có 24 viên bi.  
Nam đem 24 viên bi chia đều vào 3 hộp thì mỗi hộp có số viên bi là: 24 : 3 = 8 (viên bi)  
Vậy số thích hợp cần điền vào ô trống là 8.  
**Đáp án :**  
8

Câu **13**: [VDC]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Nhà Mai có một số con vịt. Nếu lấy số con vịt nhân với 3 thì được tích là 21. Số con gà nhà Mai bằng số tròn chục nhỏ nhất có hai chữ số. Hỏi tổng số con gà và vịt nhà Mai là bao nhiêu con?  
Trả lời: [[17]] con.

Lời giải:

**Bước 1:**

Số con vịt nhà Mai là:  
21 : 3 = 7 (con)  
Số tròn chục nhỏ nhất có hai chữ số là 10 nên nhà Mai có 10 con gà.  
Tổng số con gà và vịt nhà Mai là:  
10 + 7 = 17 (con)  
Vậy số thích hợp cần điền vào ô trống là 17.  
**Đáp án:**  
17

Câu **14**: [VDC]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Lan có số hộp bánh bằng số liền trước của 5 , mỗi hộp có số chiếc bánh bằng số liền sau của 5. Nếu Lan chia số bánh trên vào 3 hộp thì mỗi hộp có [[8]] chiếc bánh.

Lời giải:

**Bước 1:**

Số liền trước của 5 là 4 nên Lan có 4 hộp bánh.  
Số liền sau của 5 là 6 nên mỗi hộp có 6 chiếc bánh.  
Lan có số bánh là: 4 × 6 = 24 (chiếc).  
Nếu Lan chia số bánh trên vào 3 hộp thì mỗi hộp có số chiếc bánh là: 24 : 3 = 8 (chiếc).  
Vậy số thích hợp cần điền vào ô trống là 8.  
**Đáp án:**  
8.

Câu **15**: [VDC]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Lớp 2 A xếp hàng tập thể dục. Nếu các bạn xếp thành 5 hàng thì mỗi hàng có 4 bạn và còn thừa ra 1 bạn. Hỏi nếu lớp 2 A xếp thành 3 hàng thì mỗi hàng có mấy bạn?

A. 9 bạn. B. 8 bạn. C. 10 bạn.

D. 7 bạn.

Lời giải:

**Bước 1:**

Lớp 2 A có số bạn là:  
4 × 5 + 1 = 20 + 1 = 21 (bạn)  
Nếu lớp 2 A xếp thành 3 hàng thì mỗi hàng có số bạn là:  
21 : 3 = 7 (bạn)  
Vậy đáp án đúng là 7 bạn.  
**Đáp án:**7 bạn.

Câu **16**: [VDC]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Biết nếu xếp vào 5 hộp mỗi hộp 5 chiếc bánh thì còn dư ra 2 chiếc bánh. Hỏi nếu xếp tất cả số bánh trên vào 3 hộp thì mỗi hộp có bao nhiêu chiếc bánh?

A. 9 chiếc bánh.

B. 8 chiếc bánh. C. 10 chiếc bánh. D. 7 chiếc bánh.

Lời giải:

**Bước 1:**

**5**hộp bánh, mỗi hộp có 5 cái bánh thì có số bánh là:  
5 × 5 = 25 (chiếc bánh)  
Có tất cả số bánh là:  
25 + 2 = 27 (chiếc bánh)  
Nếu xếp tất cả số bánh trên vào 3 hộp thì mỗi hộp có số chiếc bánh là:  
27 : 3 = 9 (chiếc bánh)  
**Đáp án:**9 chiếc bánh.