Câu **1**: [VD]

Chọn một đáp án đúng.  
Hai vòi nước cùng lấy nước từ một bể chứa 100 l nước. Mỗi giờ, vòi thứ nhất chảy được 4 l nước, vòi thứ hai chảy được 3 l nước.  
Sau hai giờ, bể còn lại bao nhiêu lít nước?

A. 86l

B. 7l C. 14l D. 93l

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Giải bài toán bằng hai phép tính.  
  
Mỗi giờ, cả hai vòi chảy được số nước là:  
4 + 3 = 7 ( l ) .  
Hai giờ, cả hai vòi chảy được số lít nước là:  
7 × 2 = 14 ( l ) .  
Sau hai giờ, bể còn lại số nước là:  
100 − 14 = 86 ( l ) .  
**Đáp án:**86 l .

Câu **2**: [VD]

Điền số thích hợp vào chỗ trống.  
Bao gạo thứ nhất chứa 28 k g gạo. Nếu chuyển 1 k g gạo từ bao thứ nhất sang bao thứ hai thì số k g gạo ở hai bao bằng nhau. Vậy ban đầu bao thứ hai chứa số k g gạo là [[26]] k g .

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Giải bài toán bằng hai phép tính.  
  
Nếu chuyển 1 k g gạo từ bao thứ nhất sang bao thứ hai thì bao thứ nhất khi đó chứa:  
28 − 1 = 27 ( k g )  
Ban đầu, bao thứ hai chứa số k g gạo là:  
27 − 1 = 26 ( k g ) .  
**Đáp án**: 26.

Câu **3**: [VD]

Điền số thích hợp vào ô trống.  
Trong hộp có ba loại phấn: xanh, đỏ, vàng, biết số phấn cả hộp nhiều hơn tổng số phấn vàng và phấn đỏ là 18 viên, phấn đỏ nhiều hơn phấn xanh 7 viên, và ít hơn phấn vàng 2 viên. Trong hộp có tất cả [[70]] viên phấn.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Giải bài toán bằng hai phép tính.  
  
Số phấn cả hộp nhiều hơn tổng số phấn vàng và phấn đỏ là 18 viên nghĩa là số phấn xanh là 18 viên.  
Số phấn đỏ là: 18 + 7 = 25 (viên).  
Số phấn vàng là: 25 + 2 = 27 (viên).  
Trong hộp có số viên phấn là: 18 + 25 + 27 = 70 (viên).  
**Đáp án**: 70.

Câu **4**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
An, Mạnh, Nam chia nhau 36 viên kẹo. An lấy 1 3 số kẹo, Mạnh lấy ít hơn An 3 viên kẹo. Số viên kẹo Nam có là

A. 15 viên

B. 20 viên C. 10 viên D. 18 viên

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Nâng cao: Bài toán giải bằng hai bước tính (mở rộng).  
  
Chia 36 viên kẹo thành 3 phần bằng nhau thì mỗi phần có 12 viên kẹo:  
A row of purple round objects

Description automatically generated  
Do đó, 1 3 số kẹo là 12 viên kẹo. Vậy số viên kẹo An lấy là 12 viên kẹo.  
Số viên kẹo Mạnh lấy là:  
12 − 3 = 9 (viên).  
Số viên kẹo Nam lấy là:  
36 − 9 − 12 = 15 (viên).  
**Đáp án:**  
15 viên

Câu **5**: [VD]

Bạn hãy chọn **tất cả**đáp án đúng.  
Bạn An có số viên bi là một số tròn chục nhỏ hơn 30 . Biết An cho Bình một nửa số bi mà mình có. Hỏi bạn An có thể còn lại bao nhiêu viên bi?

A. 5 viên

B. 10 viên

C. 15 viên D. 20 viên

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Nâng cao: Bài toán giải bằng hai bước tính (mở rộng).  
  
Vì số tròn chục nhỏ hơn 30 là: 10 , 20 nên An có thể có 10 viên hoặc 20 viên bi.  
+) Nếu An có 10 viên bi thì số bi An cho Bình là: 10 : 2 = 5 (viên).  
Khi đó An còn lại số bi là: 10 − 5 = 5 (viên).  
+) Nếu An có 20 viên bi thì số bi An cho Bình là: 20 : 2 = 10 (viên).  
Khi đó An còn lại số bi là: 20 − 10 = 10 (viên).  
**Đáp án:**  
5 viên  
10 viên.

Câu **6**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Quãng đường từ nhà An đến trường dài 2 k m . Quãng đường từ nhà Bình đến trường dài gấp đôi quãng đường từ nhà An đến trường. Biết trường ở giữa nhà An và nhà Bình. Nếu Bình muốn đi học rồi đến nhà An chơi thì phải đi quãng đường dài bao nhiêu héc-tô-mét?

A. 6hm

B. 60hm

C. 40hm D. 20hm

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Giải bài toán bằng hai phép tính.  
Đổi: **1 k m = 10 h m**  
  
A black line on a white background

Description automatically generated  
Quãng đường từ nhà Bình đến trường là: 2 × 2 = 4 ( k m )  
Nếu Bình muốn đi học rồi đến nhà An chơi thì phải đi quãng đường bằng tổng quãng đường từ nhà Bình đến trường và từ trường về nhà An.  
Bình phải đi quãng đường là:  
2 + 4 = 6 ( k m )  
Đổi: 6 k m = 60 h m  
**Đáp án**:  
60 h m

Câu **7**: [VD]

Điền số thích hợp vào ô trống.  
Một quán xay bột mì. Lần thứ nhất xay được 49 k g bột, lần thứ hai xay được 37 k g bột. Nếu lấy tổng số bột này đem chia đều vào các túi, mỗi túi 4 k g thì còn dư ra 2 k g . Vậy số bột chia đều vào [[21]] túi.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Giải bài toán bằng hai phép tính  
Tổng số k g bột là: 49 + 37 = 86 ( k g )  
Vì tổng số bột ban đầu sau khi chia vào các túi thì dư ra 2 k g nên số ki-lô-gam bột chia vào các túi là: 86 − 2 = 84 ( k g )  
Người ta chia được số túi bột là: 84 : 4 = 21 (túi)  
**Đáp án đúng**: 21.

Câu **8**: [VD]

Chọn một đáp án đúng.  
Hai tổ học sinh tham gia trồng cây. Mỗi giờ tổ thứ nhất trồng được 10 cây và trồng được nhiều hơn tổ thứ hai là 3 cây.  
Sau bốn giờ, tổ thứ hai trồng được bao nhiêu cây?

A. 13 cây B. 7 cây

C. 28 cây

D. 52 cây

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Giải bài toán bằng hai phép tính.  
  
Mỗi giờ tổ thứ hai trồng được số cây là:  
10 − 3 = 7 (cây).  
Sau bốn giờ tổ thứ hai trồng được số cây là:  
7 × 4 = 28 (cây).  
**Đáp án:**28 cây.

Câu **9**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Có hai đàn gà. Đàn thứ nhất có số con gà là một số tròn chục nhỏ hơn 55 và lớn hơn 45. Đàn thứ hai sau khi bán đi 12 con thì số con gà còn lại bằng một nửa đàn gà thứ nhất. Hỏi trước khi bán đi 12 con, đàn gà thứ hai có bao nhiêu con gà?

A. 37 con gà

B. 35 con gà C. 32 con gà D. 30 con gà

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Nâng cao: Bài toán giải bằng hai bước tính (mở rộng).  
**Lời giải:**  
Số con gà của đàn thứ nhất là một số tròn chục nhỏ hơn 55 và lớn hơn 45 nên đàn thứ nhất có 50 con gà.  
Số gà ở đàn thứ hai sau khi bán đi 12 con là:  
50 : 2 = 25 (con).  
Trước khi bán đi 12 con, đàn gà thứ hai có số con gà là:  
25 + 12 = 37 (con).  
**Đáp án**: 37 con gà.

Câu **10**: [VD]

Điền số thích hợp vào chỗ trống.  
Nam có nhiều hơn Phúc 4 que tính. Phúc có nhiều hơn Quân 8 que tính. Quân có 12 que tính. Vậy cả ba bạn có [[56]] que tính.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Giải bài toán bằng hai phép tính.  
  
Phúc có số que tính là: 12 + 8 = 20 (que tính).  
Nam có số que tính là: 20 + 4 = 24 (que tính).  
Cả 3 bạn có số que tính là: 20 + 24 + 12 = 56 (que tính).  
**Đáp án**: 56.

Câu **11**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Một cửa hàng ngày thứ nhất bán được 24 k g ngô, ngày thứ hai bán được nhiều hơn ngày thứ nhất 6 k g ngô, ngày thứ ba bán được số ngô kém 3 lần số ngô bán được của ngày thứ hai. Cả ba ngày cửa hàng bán được số ngô là:

A. 64kg ngô

B. 66kg ngô C. 68kg ngô D. 62kg ngô

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Giải bài toán bằng hai phép tính.  
  
Ngày thứ hai cửa hàng bán được số ki-lô-gam ngô là:  
24 + 6 = 30 ( k g )  
Ngày thứ ba cửa hàng bán đượ số ki-lô-gam ngô là:  
30 : 3 = 10 ( k g ) .  
Cả ba ngày cửa hàng bán được số ki-lô-gam ngô là:  
24 + 30 + 10 = 64 ( k g ) .  
Vậy cả ba ngày cửa hàng bán được 64 k g ngô.  
**Đáp số:**  
64 k g

Câu **12**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Có hai người đem cam ra chợ bán. Người thứ nhất đem ra 60 quả cam, người thứ hai đem ra 30 quả cam. Mỗi người đều bán được số quả cam bằng số cam mình đem ra chia cho 3 . Hỏi cả hai người đã bán được bao nhiêu quả cam?

A. 90 quả

B. 30 quả

C. 50 quả D. 40 quả

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Nâng cao: Bài toán giải bằng hai bước tính (mở rộng).  
  
Người thứ nhất bán được số cam là:  
60 : 3 = 20 (quả).  
Người thứ hai bán được số cam là:  
30 : 3 = 10 (quả).  
Cả hai người bán được số cam là:  
20 + 10 = 30 (quả).  
**Đáp án:**30 quả

Câu **13**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Một cuộn vải dài 21 m . Người ta may 10 bộ quần áo, biết may mỗi bộ quần áo hết 2 m vải. Số vải còn lại người ta dùng để may băng đô, biết để làm một băng đô người ta cần 2 d m vải. Hỏi người ta may được bao nhiêu cái băng đô như thế?

A. 5 cái

B. 8 cái C. 10 cái D. 4 cái

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Muốn tìm một trong các phần bằng nhau của một số, ta lấy số đó chia cho số phần.  
  
Số vải may quần áo là: 10 × 2 = 20 ( m ) .  
Số vải còn lại sau khi may quần áo là: 21 − 20 = 1 ( m ) .  
Đổi: 1 m = 10 d m .  
Người ta may được số cái băng đô là: 10 : 2 = 5 (cái).  
**Đáp án:**  
5 cái

Câu **14**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Một cửa hàng có 48 k g bánh, ngày thứ nhất bán được 8 k g bánh, ngày thứ hai cửa hàng bán được số ki-lô-gam bánh bằng số ki-lô-gam bánh còn lại chia cho 4 . Hỏi cả hai ngày cửa hàng bán được bao nhiêu ki-lô-gam bánh?

A. 18kg

B. 20kg C. 16kg D. 22kg

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Nâng cao: Bài toán giải bằng hai bước tính (mở rộng).  
  
Số ki-lô-gam bánh còn lại sau ngày thứ nhất là:  
48 − 8 = 40 ( k g ) .  
Ngày thứ hai cửa hàng bán được số ki-lô-gam bánh là:  
40 : 4 = 10 ( k g ) .  
Cả hai ngày cửa hàng bán được số ki-lô-gam bánh là:  
8 + 10 = 18 ( k g ) .  
**Đáp án:**  
18 k g

Câu **15**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Một công xưởng có 3 tổ công nhân. Tổ 1 có 16 công nhân, tổ 2 có số công nhân bằng một nửa số công nhân của tổ 1 , tổ 3 có số công nhân bằng tổ 2 . Hỏi công xưởng đó có tất cả bao nhiêu công nhân?

A. 32 công nhân

B. 35 công nhân C. 30 công nhân D. 40 công nhân

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Nâng cao: Bài toán giải bằng hai bước tính (mở rộng).  
  
Số công nhân tổ 2 là:  
16 : 2 = 8 (công nhân).  
Vì tổ 3 có số công nhân bằng tổ 2 nên số công nhân tổ 3 là 8 công nhân.  
Công xưởng đó có tất cả số công nhân là:  
16 + 8 + 8 = 32 (công nhân).  
**Đáp án:**  
32 công nhân