Câu **1**: [VDC]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Cho các phép tính sau:  
(1) 5 k g × 10 + 12 k g = 72 k g .  
(2) 2 k m × 9 + 1000 m = 19 k m .  
(3) 16 l : 2 + 342 l = 351 l .  
(4) 5 d m × 5 + 3 m = 28 d m .  
Số phép tính đúng trong các phép tính trên là

A. 1.

B. 3. C. 2. D. 4.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Ôn tập về đại lượng đo lường.  
  
Vì 5 k g × 10 + 12 k g = 50 k g + 12 k g = 62 k g nên phép tính (1) sai.  
Vì 2 k m × 9 + 1000 m = 18 k m + 1 k m = 19 k m nên phép tính (2) đúng.  
Vì 16 l : 2 + 342 l = 8 l + 342 l = 350 l nên phép tính (3) sai.  
Vì 5 d m × 5 + 3 m = 25 d m + 30 d m = 55 d m nên phép tính (4) sai.  
Vậy số phép tính đúng trong các phép tính trên là 1.  
**Đáp án:**  
1.

Câu **2**: [VDC]

Bạn hãy chọn **tất cả**đáp án đúng.  
Biết độ cao của một số núi ở Việt Nam như sau:  
  
Trong các khẳng định dưới đây, các khẳng định nào **sai**?

A. Chỉ có 2 ngọn núi có độ cao hơn 500m.

B. Núi thấp nhất là núi Ngự Bình, núi cao nhất là núi Bà Đen.

C. Núi Sơn Trà thấp hơn núi Cấm 900dm.

D. Núi Bà Đen cao hơn núi Ngự Bình 879m.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Ôn tập về đại lượng đo lường.  
  
Vì 107 m < 696 m < 705 m < 986 m nên trong các núi trên, núi thấp nhất là núi Ngự Bình, núi cao nhất là núi Bà Đen.  
Vì 107 m < 500 m < 696 m < 705 m < 986 m nên trong các ngọn núi trên có 3 ngọn núi có độ cao hơn 500 m là núi Bà Đen, núi Cấm và núi Sơn Trà.  
Núi Sơn Trà thấp hơn núi Cấm số mét là:  
705 − 696 = 9 ( m ) .  
Đổi: 9 m = 90 d m .  
Do đó, núi Sơn Trà thấp hơn núi Cấm 90 d m .  
Núi Bà Đen cao hơn núi Ngự Bình số mét là:  
986 − 107 = 879 ( m ) .  
Vậy trong các khẳng định trên, các khẳng định sai là: chỉ có 2 ngọn núi có độ cao hơn 500 m , núi Sơn Trà thấp hơn núi Cấm 900 d m .  
**Đáp án:**  
Chỉ có 2 ngọn núi có độ cao hơn 500 m .  
Núi Sơn Trà thấp hơn núi Cấm 900 d m .

Câu **3**: [VDC]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Một cửa hàng bán được 98 k g gạo trong ba ngày. Biết rằng ngày thứ nhất cửa hàng bán được 21 k g gạo và bán được ít hơn ngày thứ hai 13 k g gạo. Hỏi ngày thứ ba cửa hàng bán được bao nhiêu ki-lô-gam gạo?

A. 43kg

B. 69kg C. 55kg D. 48kg

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Ôn tập về đại lượng đo lường.  
  
Ngày thứ hai cửa hàng bán được số ki-lô-gam gạo là:  
21 + 13 = 34 ( k g )  
Ngày thứ ba cửa hàng bán được số ki-lô-gam gạo là:  
98 − 21 − 34 = 43 ( k g )  
**Đáp án:**  
43 k g

Câu **4**: [VDC]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Cho hình dưới đây:  
A group of cartoon goats

Description automatically generated  
Có ba con dê có cân nặng như hình vẽ trên muốn sang sông để ăn cỏ. Bác lái thuyền nói: “Thuyền chỉ chở thêm được nhiều nhất là 35 k g ”. Hỏi hai con dê nào có thể cùng nhau sang sông?

A. Dê đen và dê trắng.

B. Dê đen và dê nâu. C. Dê nâu và dê trắng.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Ôn tập về đại lượng đo lường.  
  
Tổng khối lượng của dê đen và dê trắng là:  
18 k g + 16 k g = 34 k g  
Tổng khối lượng của dê đen và dê nâu là:  
18 k g + 20 k g = 38 k g  
Tổng khối lượng của dê trắng và dê nâu là:  
16 k g + 20 k g = 36 k g  
Vì 34 k g < 35 k g < 36 k g < 38 k g nên chỉ có dê đen và dê trắng có tổng cân nặng bằng 34 k g là có thể cùng nhau sang sông.  
Vậy dê đen và dê trắng có thể cùng nhau sang sông.  
**Đáp án:**  
Dê đen và dê trắng.

Câu **5**: [VDC]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Một đội công nhân sửa 27 k m đường trong ba ngày. Tổng số ki-lô-mét đường ngày thứ hai và ngày thứ ba đội sửa được là 20 k m . Biết ngày thứ nhất đội sửa được ít hơn ngày thứ hai 2 k m . Hỏi ngày thứ ba đội sửa được bao nhiêu ki-lô-mét đường?  
Trả lời: [[11]] k m .

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Ôn tập về đại lượng đo lường.  
  
Ngày thứ nhất đội sửa được số ki-lô-mét đường là:  
27 − 20 = 7 ( k m )  
Ngày thứ hai đội sửa được số ki-lô-mét đường là:  
7 + 2 = 9 ( k m )  
Ngày thứ ba đội sửa được số ki-lô-mét đường là:  
20 − 9 = 11 ( k m )  
Vậy số thích hợp để điền vào ô trống là 11 .  
**Đáp án:**  
11

Câu **6**: [VDC]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Có hai bình chứa đầy nước. Bạn Mai đã rót hết nước ở bình A sang đầy các ca 2 lít thì được 7 ca. Biết bình B chứa được ít hơn bình A là 6 lít. Hỏi cả hai bình chứa được bao nhiêu lít nước?

A. 22 lít

B. 21 lít C. 23 lít D. 24 lít

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Ôn tập về đại lượng đo lường.  
  
Bình A chứa số lít nước là:  
2 × 7 = 14 (lít)  
Bình B chứa số lít nước là:  
14 − 6 = 8 (lít)  
Tổng số lít nước hai bình chứa được là:  
14 + 8 = 22 (lít)  
**Đáp án:**  
22 lít

Câu **7**: [VDC]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Trong thùng có 18 lít nước. Các bạn học sinh múc hết nước từ thùng rót đầy các can.  
An nói: “Chúng ta có thể rót đầy 1 can 3 lít, 1 can 10 lít và 1 can 5 lít”.  
Bình nói: “Chúng ta có thể rót đầy 1 can 2 lít, 1 can 5 lít và 1 can 15 lít”.  
Việt nói: “Chúng ta có thể rót đầy 1 can 1 lít, 1 can 3 lít và 1 can 15 lít”.  
Hỏi bạn nào nói đúng?

A. Bạn An

B. Bạn Bình C. Bạn Việt

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Ôn tập về đại lượng đo lường.  
  
1 can 3 lít, 1 can 10 lít và 1 can 5 lít chứa tổng số lít nước là:  
3 + 10 + 5 = 18 (lít)  
1 can 2 lít, 1 can 5 lít và 1 can 15 lít chứa tổng số lít nước là:  
2 + 5 + 15 = 22 (lít)  
1 can 1 lít, 1 can 3 lít và 1 can 15 lít chứa tổng số lít nước là:  
1 + 3 + 15 = 19 (lít)  
Vậy khi múc hết 18 lít nước trong thùng các bạn có thể rót đầy 1 can 3 lít, 1 can 10 lít và 1 can 5 lít.  
Vậy bạn An nói đúng.  
**Đáp án:**  
Bạn An