Câu **1**: [VDC]

Điền số thích hợp vào ô trống.  
Số bị chia là số liền trước của 17 biết rằng nếu lấy số bị chia trừ đi thương sẽ ra số liền trước số lớn nhất có một chữ số. Số chia là [[2]].

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lí thuyết:**  
A group of symbols with text

Description automatically generated with medium confidence  
*Chú ý:*6 : 2 cũng gọi là *thương*.  
  
Số liền trước của 17 là 16.  
Vậy 16 là số bị chia.  
Số lớn nhất có một chữ số là 9. Số liền trước của 9 là 8.  
Theo đề bài, thương là: 16 − 8 = 8.  
Vì 2 × 8 = 16 nên 16 : 2 = 8. Vậy số chia là: 2.  
**Đáp án:**2.

Câu **2**: [VDC]

Một sợi dây dài 3 d m cắt thành ba đoạn. Đoạn thứ nhất dài 2 d m , đoạn thứ hai bằng đoạn thứ ba. Khi đó đoạn dây thứ hai ngắn hơn đoạn dây thứ nhất bao nhiêu xăng-ti-mét?

A. 15cm.

B. 10cm. C. 5cm.

Lời giải:

**Bước 1:**

Tổng độ dài của đoạn thứ hai và đoạn thứ ba là:  
3 − 2 = 1 ( d m ) .  
Đổi 1 d m = 10 c m .  
2 d m = 20 c m .  
Do đoạn dây thứ hai và thứ ba dài bằng nhau nên đoạn thứ hai dài là:  
10 : 2 = 5 ( c m ) .  
Đoạn dây thứ hai ngắn hơn đoạn dây thứ nhất số xăng-ti-mét là:  
20 − 5 = 15 ( c m ) .  
**Đáp án:**  
15 c m .

Câu **3**: [VDC]

Điền số thích hợp vào ô trống:  
Một mâm cơm có số đôi đũa là thương của số tròn chục nhỏ nhất có hai chữ số với 2. Hai mâm cơm đó có [[20]] chiếc đũa.

Lời giải:

**Bước 1:**

Đổi 1 đôi đũa = 2 chiếc đũa.  
Số tròn chục nhỏ nhất có hai chữ số là: 10 .  
Số đôi đũa mỗi mâm có là:  
10 : 2 = 5 (đôi)  
Mỗi mâm có số chiếc đũa là:  
5 × 2 = 10 (chiếc)  
Hai mâm cơm có số chiếc đũa là:  
10 + 10 = 20 (chiếc)  
**Đáp án:**  
20 chiếc .

Câu **4**: [VDC]

Điền số thích hợp vào chỗ trống.  
Tìm một số. Biết rằng khi cộng 4 vào số đó ta được số mới và thương của số mới với 2 là số liền trước của số lớn nhất có một chữ số.  
Trả lời: [[12]].

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lí thuyết:**  
  
A group of symbols with text

Description automatically generated with medium confidence  
*Chú ý:*6 : 2 cũng gọi là *thương*.  
  
Số lớn nhất có một chữ số là 9.  
Số liền trước của 9 là 8.  
Theo bài ta có thương của số mới với 2 là 8 nên số mới sau khi cộng 4 vào là:  
2 × 8 = 16  
Vậy số cần tìm là : 16 − 4 = 12.  
**Đáp án:**12.

Câu **5**: [VDC]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Cho phép chia có số bị chia là 12. Biết rằng, nếu lấy số bị chia trừ đi số chia sẽ ra kết quả là số nhỏ nhất có hai chữ số. Nếu lấy số bị chia cộng với thương sẽ ra kết quả là [[18]].

Lời giải:

**Bước 1:**

Số nhỏ nhất có hai chữ số là 10.  
Vậy nếu lấy số bị chia trừ đi số chia sẽ ra kết quả là 10.  
Vậy số chia là: 12 − 10 = 2.  
Phép chia có số bị chia là 12 và số chia là 2 nên thương của phép chia đó là 6 (Vì 12 : 2 = 6 ).  
Nếu lấy số bị chia cộng với thương ta được kết quả là: 12 + 6 = 18.  
Vậy số thích hợp điền vào ô trống là 18.  
**Đáp án:**18.

Câu **6**: [VDC]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Tìm thương của phép chia biết số bị chia là số liền sau của 15 , số chia là hiệu của số nhỏ nhất có hai chữ số với 8 .

A. 8.

B. 5. C. 6. D. 7.

Lời giải:

**Bước 1:**

Vì số liền sau của 15 là 16 nên số bị chia là: 16.  
Số nhỏ nhất có hai chữ số là: 10.  
Số chia là: 10 − 8 = 2.  
Vì 16 : 2 = 8 nên thương là 8.  
**Đáp án: 8.**

Câu **7**: [VDC]

Bài toán dưới đây có nhiều câu trả lời phù hợp. Hãy tìm những câu trả lời đó trong các lựa chọn.  
Lâm nghĩ ra một số có hai chữ số. Lâm thấy rằng, thương của số đó và số liền trước của 3 là một số có một chữ số nhỏ hơn 10 và lớn hơn 6. Hỏi số Lâm nghĩ ra có thể là bao nhiêu?

A. 12.

B. 14.

C. 16.

D. 18.

 20.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lí thuyết:**  
A group of symbols with text

Description automatically generated with medium confidence  
  
Số liền trước của 3 là 2.  
Vì thương của số đó và số liền trước của 3 là một số có một chữ số nhỏ hơn 10 và lớn hơn 6 nên thương chỉ có thể là các số : 7 ; 8 ; 9.  
**Trường hợp 1 :**Thương là 7.  
Vì 2 × 7 = 14 nên 14 : 2 = 7 . Số Lâm nghĩ ra là : 14.  
**Trường hợp 2 :**Thương là 8.  
Vì 2 × 8 = 16 nên 16 : 2 = 8 . Số Lâm nghĩ ra là : 16.  
**Trường hợp 3 :**Thương là 9.  
Vì 2 × 9 = 18 nên 18 : 2 = 9 . Số Lâm nghĩ ra là : 18.  
**Đáp án :**  
14.  
16.  
18.

Câu **8**: [VDC]

Chọn đáp án đúng.  
Tìm số có hai chữ số biết chữ số hàng chục là thương của số nhỏ nhất có hai chữ số với 2 và chữ số hàng đơn vị hơn chữ số hàng chục 4 đơn vị.

A. 51. B. 20.

C. 59.

Lời giải:

**Bước 1:**

Số nhỏ nhất có hai chữ số là 10.  
Thương của 10 với 2 là:  
10 : 2 = 5 .  
Vậy chữ số hàng chục là 5.  
Chữ số hàng đơn vị là:  
5 + 4 = 9 .  
Vậy số có hai chữ số cần tìm là 59.  
**Đáp án:**  
59.

Câu **9**: [VDC]

Tâm nghĩ ra một số có hai chữ số. Tâm thấy rằng, thương của số đó và 2 là tổng của 3 và số liền sau của số 3 . Hỏi số Tâm nghĩ ra là bao nhiêu?

A. 12.

B. 14.

C. 16. D. 10.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lí thuyết:**  
A group of symbols with text

Description automatically generated with medium confidence  
*Chú ý:*6 : 2 cũng gọi là *thương*.  
  
Số liền sau của 3 là 4.  
Tổng của 3 và 4 là: 3 + 4 = 7 .  
Vì 2 × 7 = 14 nên 14 : 2 = 7 .  
Thương của số cần tìm và 2 là 7 nên số cần tìm là : 14  
**Đáp án**: 14

Câu **10**: [VDC]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Minh nghĩ ra một số. Minh thấy rằng, thương của số đó và số liền sau của 4 là tổng của 2 và 6 . Hỏi Minh nghĩ ra số nào trong các số dưới đây?

A. 40

B. 35 C. 10 D. 30

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Số bị chia – số chia – thương.  
  
Số liền sau của 4 là 5 .  
Tổng của 2 và 6 là: 2 + 6 = 8  
Số mà Minh nghĩ ra là số bị chia trong phép chia có số chia là 5 và thương là 8 .  
Ta có:  
40 : 5 = 8 (thỏa mãn)  
35 : 5 = 7 (không thỏa mãn)  
10 : 5 = 2 (không thỏa mãn)  
30 : 5 = 6 (không thỏa mãn)  
Vậy Minh nghĩ ra số 40 .  
**Đáp án:**  
40

Câu **11**: [VDC]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Cho các phép chia sau:  
( A ) Số bị chia là số tròn chục liền trước của 34 và số chia là 5 .  
( B ) Số bị chia bằng 16 và số chia bằng 2 .  
( C ) Số bị chia là số nhỏ nhất có hai chữ số và số chia bằng 2 .  
Hỏi phép chia nào có thương lớn nhất?

A. Phép chia (A)

B. Phép chia (B)

C. Phép chia (C)

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Số bị chia – số chia – thương.  
  
Số tròn chục liền trước của 34 là 30 .  
Vậy phép chia ( A ) có số bị chia là 30 và số chia là 5 . Thương của phép chia là: 30 : 5 = 6  
Thương của phép chia ( B ) là: 16 : 2 = 8  
Số nhỏ nhất có hai chữ số là 10 .  
Vậy phép chia ( C ) có số bị chia là 10 và số chia là 2 . Thương của phép chia là: 10 : 2 = 5  
Vì 8 > 6 > 5 nên phép chia ( B ) có thương lớn nhất.  
**Đáp án:**  
Phép chia ( B )

Câu **12**: [VDC]

Bạn hãy chọn đáp án đúng để điền vào ô trống.  
Cho phép chia có số bị chia là kết quả của phép tính 5 × 2 + 8 và số chia nhỏ hơn số bị chia 16 đơn vị. Thương của phép chia đó [[lớn hơn]] 8 .

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Số bị chia – số chia – thương.  
  
Ta có:  
5 × 2 + 8 = 10 + 8 = 18  
Vậy số bị chia là 18 .  
Vì số chia nhỏ hơn số bị chia 16 đơn vị nên số chia là: 18 − 16 = 2  
Thương của phép chia đó là:  
18 : 2 = 9  
Vì 9 > 8 nên thương của phép chia đó lớn hơn 8 .  
**Đáp án:**  
lớn hơn

Câu **13**: [VDC]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Cho một số có hai chữ số, biết chữ số hàng chục là thương của 8 với số liền trước của 3 và chữ số hàng đơn vị lớn hơn chữ số hàng chục 1 đơn vị.  
Thương của số đã cho với 5 là [[9]].

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Số bị chia – số chia – thương.  
  
Số liền trước của 3 là 2 .  
Thương của 8 với 2 là:  
8 : 2 = 4  
Do đó chữ số hàng chục là 4 .  
Chữ số hàng đơn vị là:  
4 + 1 = 5  
Vậy số đã cho là 45 .  
Thương của số đã cho với 5 là:  
45 : 5 = 9  
Vậy số thích hợp để điền vào ô trống là 9 .  
**Đáp án:**  
9

Câu **14**: [VDC]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Hai bạn Mai và Linh gấp ngôi sao. Sau một lúc, hai bạn so sánh xem ai gấp được nhiều ngôi sao hơn.  
Mai nói: Số ngôi sao của tớ là tích của số liền trước của 3 và 4 .  
Linh nói: Muốn tính số ngôi sao của tớ, phải tính được thương của 45 và số liền sau của 4 .  
Hỏi bạn nào gấp được nhiều ngôi sao hơn?

A. Linh

B. Mai

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Số bị chia – số chia – thương.  
  
Số liền trước của 3 là 2 .  
Tích của số liền trước của 3 và 4 là: 2 × 4 = 8  
Vậy Mai gấp được 8 ngôi sao.  
Số liền sau của 4 là 5 .  
Thương của 45 và số liền sau của 4 là: 45 : 5 = 9  
Vậy Linh gấp được 9 ngôi sao.  
Vì 9 > 8 nên Linh gấp được nhiều ngôi sao hơn Mai.  
**Đáp án:**  
Linh