Câu **1**: [VDC]

Người ta cắt một sợi dây dài 33 d m thành 3 đoạn. Đoạn thứ nhất dài 125 c m . Đoạn thứ hai ngắn hơn đoạn thứ nhất 53 c m .  
Bạn hãy sắp xếp các đoạn dây từ trên xuống dưới theo thứ tự độ dài từ lớn đến bé.

Đoạn thứ ba.

Đoạn thứ nhất.

Đoạn thứ hai.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Phép trừ (có nhớ) trong phạm vi 1000  
  
Đổi: 33 d m = 330 c m .  
Đoạn thứ hai dài số xăng-ti-mét là:  
125 − 53 = 72 ( c m ) .  
Đoạn thứ ba dài số xăng-ti-mét là:  
330 − 125 − 72 = 133 ( c m ) .  
Vì 133 c m > 125 c m > 72 c m nên thứ tự sắp xếp đúng là: đoạn thứ ba, đoạn thứ nhất, đoạn thứ hai.  
**Đáp án:**  
Đoạn thứ ba.  
Đoạn thứ nhất.  
Đoạn thứ hai.

Câu **2**: [VDC]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Một phép trừ có số bị trừ là số tròn chục liền sau 342. Số trừ là số bé nhất có ba chữ số và có tổng các chữ số bằng 3. Hiệu của phép trừ đó là [[248]].

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Phép trừ (có nhớ) trong phạm vi 1000  
  
+) Số tròn chục liền sau 342 là 350. Do đó, số bị trừ là 350.  
+) Ta có: 3 = 3 + 0 + 0 = 2 + 1 + 0 = 1 + 1 + 1  
Các số có ba chữ số và có tổng các chữ số bằng 3 là: 300 ; 210 ; 201 ; 120 ; 102 ; 111.  
Vì 102 < 111 < 120 < 201 < 210 < 300 nên số bé nhất có ba chữ số và có tổng các chữ số bằng 3 là 102. Do đó, số trừ là 102.  
Ta có: 350 − 102 = 248.  
Vậy hiệu của phép trừ đó là 248.  
Số cần điền vào ô trống là 248.  
**Đáp án:**  
248.

Câu **3**: [VDC]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Trong ba ngày, bác Năm thu hoạch được 500 k g cà chua. Ngày thứ nhất bác thu hoạch được số ki-lô-gam cà chua là số liền sau của 204. Ngày thứ hai bác thu hoạch được ít hơn ngày thứ nhất 75 k g . Hỏi trong ba ngày, ngày nào bác thu hoạch được nhiều cà chua nhất?

A. Ngày thứ nhất.

B. Ngày thứ hai. C. Ngày thứ ba.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Phép trừ (có nhớ) trong phạm vi 1000  
  
Số liền sau của 204 là 205. Do đó, ngày thứ nhất bác thu hoạch được 205 k g cà chua.  
Ngày thứ hai bác Năm thu hoạch được số ki-lô-gam cà chua là:  
205 − 75 = 130 ( k g ) .  
Ngày thứ ba bác Năm thu hoạch được số ki-lô-gam cà chua là:  
500 − 130 − 205 = 165 ( k g ) .  
Vì 205 k g > 165 k g > 130 k g nên trong ba ngày, ngày thứ nhất bác Năm thu hoạch được nhiều cà chua nhất.  
Vậy đáp án đúng là: ngày thứ nhất.  
**Đáp án:**  
Ngày thứ nhất.

Câu **4**: [VDC]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Hùng dùng 3 chữ số 2 , 5 , 7 để lập các số có ba chữ số khác nhau. Hùng nhận xét rằng, trong các số vừa lập được, hiệu của số lớn nhất và số lớn thứ ba bằng 280. Theo em, nhận xét của bạn Hùng đúng hay sai?

A. Đúng.

B. Sai.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Phép trừ (có nhớ) trong phạm vi 1000  
  
Các số có ba chữ số khác nhau lập được từ các chữ số 2 , 5 , 7 là: 257 ; 275 ; 527 ; 572 ; 725 ; 752.  
Vì 257 < 275 < 527 < 572 < 725 < 752 nên trong các số 257 ; 275 ; 527 ; 572 ; 725 ; 752 , số lớn nhất là 752 , số lớn thứ ba là 572.  
Ta có: 752 − 572 = 180. Do đó, trong các số có ba chữ số khác nhau lập được từ ba chữ số 2 ; 5 ; 7 thì hiệu của số lớn nhất và số lớn thứ ba là 180.  
Vậy nhận xét của bạn Hùng sai.  
**Đáp án:**  
Sai.

Câu **5**: [VDC]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Phép tính nào dưới đây có kết quả nhỏ nhất?

A. 312−54−9

B. 463−54−187

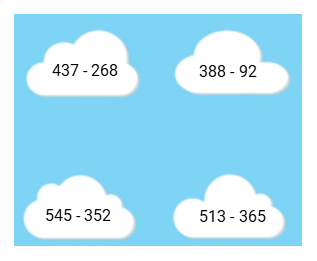
C. 735−266 D. 386−97

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Phép trừ (có nhớ) trong phạm vi 1000 .  
  
Ta có:  
312 − 54 − 9 = 258 − 9 = 249  
463 − 54 − 187 = 409 − 187 = 222  
735 − 266 = 469  
386 − 97 = 289  
Vì 222 < 249 < 289 < 469 nên phép tính có kết quả nhỏ nhất là 463 − 54 − 187 .  
**Đáp án:**  
463 − 54 − 187

Câu **6**: [VDC]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Cho hình vẽ sau:  
  
Có bao nhiêu đám mây trong hình trên ghi phép tính có kết quả lớn hơn 150 và nhỏ hơn 200 ?  
Trả lời: [[2]] đám mây.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Phép trừ (có nhớ) trong phạm vi 1000 .  
  
Ta có:  
437 − 268 = 169 và 150 < 169 < 200  
388 − 92 = 296 và 296 > 200  
545 − 352 = 193 và 150 < 193 < 200  
513 − 365 = 148 và 148 < 150  
Do đó có 2 đám mây ghi phép tính có kết quả lớn hơn 150 và nhỏ hơn 200 .  
Vậy số thích hợp để điền vào ô trống là 2 .  
**Đáp án:**  
2

Câu **7**: [VDC]

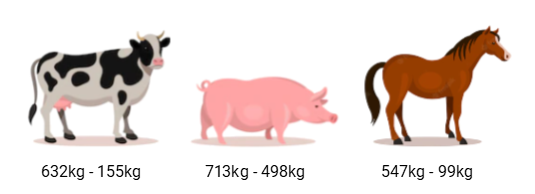
Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Để ủng hộ các bạn vùng bị lũ lụt, 4 lớp 2 A , 2 B , 2 C , 2 D của một trường tiểu học đã quyên góp được 245 quyển sách. Biết lớp 2 A quyên góp được 76 quyển sách, lớp 2 B quyên góp được 62 quyển sách và lớp 2 C quyên góp được ít hơn lớp 2 A là 18 quyển sách. Hỏi lớp 2 D quyên góp được bao nhiêu quyển sách?  
Trả lời: Lớp 2 D quyên góp được [[49]] quyển sách.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Phép trừ (có nhớ) trong phạm vi 1000 .  
  
Lớp 2 C quyên góp được số quyển sách là:  
76 − 18 = 58 (quyển sách)  
Tổng số quyển sách ba lớp 2 A , 2 B , 2 C quyên góp được là:  
76 + 62 + 58 = 196 (quyển sách)  
Lớp 2 D quyên góp được số quyển sách là:  
245 − 196 = 49 (quyển sách)  
Vậy số thích hợp để điền vào ô trống là 49 .  
**Đáp án:**  
49

Câu **8**: [VDC]

Bạn hãy chọn đáp án đúng để điền vào ô trống.  
Cho hình vẽ sau:  
  
Con vật nhẹ nhất là con [[lợn]].  
Con vật nặng nhất là [[bò sữa]].  
Con bò sữa [[nặng hơn]] con ngựa là [[29]] k g .

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Phép trừ (có nhớ) trong phạm vi 1000 .  
  
Ta có:  
632 k g − 155 k g = 477 k g  
713 k g − 498 k g = 215 k g  
547 k g − 99 k g = 448 k g  
Vì 215 k g < 448 k g < 477 k g nên con lợn nhẹ nhất, con bò sữa nặng nhất và con bò sữa nặng hơn con ngựa.  
Con bò sữa nặng hơn con ngựa là:  
477 − 448 = 29 ( k g )  
Vậy các đáp án cần chọn lần lượt là: lợn, bò sữa, nặng hơn, 29 .  
**Đáp án:**  
lợn  
bò sữa  
nặng hơn  
29

Câu **9**: [VDC]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Cho biết số học sinh ở bốn trường tiểu học như sau:  
Trường A : 745 học sinh  
Trường B : 809 học sinh  
Trường C : 832 học sinh  
Trường D : 757 học sinh  
Hỏi khẳng định nào dưới đây là đúng?

A. Trường C nhiều hơn trường A là 87 học sinh.

B. Trường B nhiều hơn trường A là 63 học sinh. C. Trường B nhiều hơn trường D là 54 học sinh. D. Trường C nhiều hơn trường D là 76 học sinh.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Phép trừ (có nhớ) trong phạm vi 1000 .  
  
Vì 745 < 757 < 809 < 832 nên thứ tự sắp xếp các trường theo số học sinh tăng dần là:  
Trường A , trường D , trường B , trường C .  
Trường B nhiều hơn trường A số học sinh là:  
809 − 745 = 64 (học sinh)  
Trường B nhiều hơn trường D số học sinh là:  
809 − 757 = 52 (học sinh)  
Trường C nhiều hơn trường A số học sinh là:  
832 − 745 = 87 (học sinh)  
Trường C nhiều hơn trường D số học sinh là:  
832 − 757 = 75 (học sinh)  
Vậy khẳng định đúng là: Trường C nhiều hơn trường A là 87 học sinh.  
**Đáp án:**  
Trường C nhiều hơn trường A là 87 học sinh.