Câu **1**: [VD]

Bạn An ra vườn đo 10 cây bất kỳ trong vườn nhà mình. Kết quả chiều cao các cây lần lượt là:  
120 c m ; 150 c m ; 110 c m ; 50 c m ; 150 c m ; 60 c m ; 80 c m ; 130 c m ; 50 c m ; 90 c m .  
Bạn hãy điền số thích hợp vào chỗ trống để được phát biểu đúng:  
Cây cao nhất cao [[150]]cm.  
Cây thứ 5 cao hơn cây thứ 6 là [[90]]cm.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Làm quen với thống kê số liệu.  
  
Từ dãy số liệu ta có: 50 < 60 < 80 < 110 < 120 < 130 < 150 .  
Cây cao nhất cao 150 (cm).  
Nhìn vào dãy số liệu từ trái qua phải ta có:  
Cây thứ 5 cao 150 (cm).  
Cây thứ 6 cao 60 (cm).  
Cây thứ 5 cao hơn cây thứ 6 số xăng-ti-mét là: 150 − 60 = 90 (cm).  
**Đáp án:**  
150  
90

Câu **2**: [VD]

Chọn đáp án đúng.  
Số ki-lô-gam giấy của ba lớp 3 A , 3 B , 3 C quyên góp được trong một đợt kế hoạch nhỏ lần lượt là: 35 k g , 38 k g , 40 k g .  
Trong các khẳng định sau, khẳng định nào **Sai?**

A. Số ki-lô-gam giấy của lớp 3B quyên góp được nhiều hơn số ki-lô-gam giấy lớp 3A quyên góp được và ít hơn số ki-lô-gam giấy của lớp 3C quyên góp được. B. Số ki-lô-gam giấy lớp 3A quyên góp được ít nhất C. Số ki-lô-gam giấy lớp 3C quyên góp được nhiều nhất

D. Số ki-lô-gam giấy của lớp 3A và lớp 3B quyên góp được bằng nhau.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Làm quen với thống kê số liệu.  
  
Vì 35 < 38 < 40 nên số ki-lô-gam giấy của lớp 3 A quyên góp được ít nhất, số ki-lô-gam giấy của lớp 3 C nhiều nhất.  
Số ki-lô-gam giấy của lớp 3 A quyên góp được nhiều hơn số ki-lô-gam giấy của lớp 3 B .  
Khẳng định sai là: Số ki-lô-gam giấy của lớp 3 A và lớp 3 B quyên góp được bằng nhau.  
**Đáp án:**  
Số ki-lô-gam giấy của lớp 3 A và lớp 3 B quyên góp được bằng nhau.

Câu **3**: [VD]

Bạn hãy chọn **tất cả**đáp án đúng.  
Cho bảng số liệu về số bánh bác Hà bán được trong các ngày thứ hai, thứ ba, thứ tư như sau:  
A yellow and black squares with black text

Description automatically generated

A. Thứ hai bác Hà bán được 41 cái bánh.

B. Thứ tư bác Hà bán được 41 cái bánh.

C. Thứ hai bác Hà bán được nhiều bánh nhất.

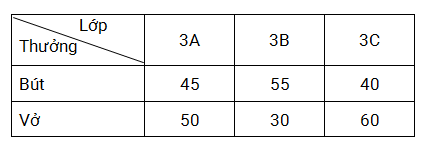
D. Thứ ba bác Hà bán được nhiều bánh nhất.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Ôn tập bảng số liệu. Khả năng xảy ra của một sự kiện.  
  
Thứ hai bác Hà bán được số bánh là: 12 + 30 = 42 (cái)  
Thứ ba bác Hà bán được số bánh là: 15 + 31 = 46 (cái)  
Thứ tư bác Hà bán được số bánh là: 16 + 25 = 41 (cái)  
Vì 41 < 42 < 46 nên thứ ba bác Hà bán được nhiều bánh nhất.  
**Đáp án:**  
Thứ tư bác Hà bán được 41 cái bánh.  
Thứ ba bác Hà bán được nhiều bánh nhất.

Câu **4**: [VD]

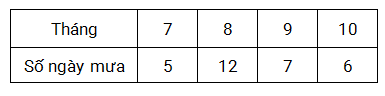
Điền số thích hợp vào ô trống.  
Dưới đây là bảng thống kê số phần thưởng ( gồm bút và vở ) của các lớp 3 A , 3 B , 3 C trong đợt tổng kết cuối năm.  
  
Dựa vào bảng thống kê số liệu đã cho, có [[2]] lớp có nhiều hơn 90 phần thưởng.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Bảng thống kê số liệu.  
  
Tổng số phần thưởng của lớp 3 A là 45 + 50 = 95 (phần thưởng)  
Tổng số phần thưởng của lớp 3 B là 55 + 30 = 85 (phần thưởng)  
Tổng số phần thưởng của lớp 3 C là 40 + 60 = 100 (phần thưởng)  
Vì 95 > 90 , 100 > 90 , 85 < 90 , nên có hai lớp có nhiều hơn 90 số phần thưởng.  
**Đáp án:**  
2

Câu **5**: [VD]

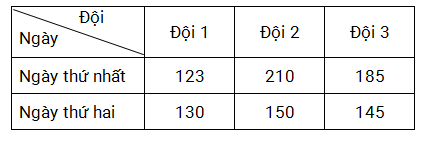
Điền số thích hợp vào ô trống.  
Dưới đây là bảng thống kê số ngày mưa của các tháng 7 , 8 , 9 , 10 của một năm.  
  
Tháng có nhiều ngày mưa nhất nhiều hơn tháng có ít ngày mưa nhất là [[7]] ngày mưa.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Bảng thống kê.  
  
Dựa vào bảng thống kê số liệu, Số ngày mưa của tháng 7 là 5 ngày, số ngày mưa của tháng 8 là 12 ngày, số ngày mưa của tháng 9 là 7 ngày, số ngày mưa của tháng 10 là 6 ngày.  
Vì 5 < 6 < 7 < 12 nên tháng 7 có số ngày mưa ít nhất, tháng 8 có nhiều ngày mưa nhất.  
Tháng có nhiều ngày mưa nhất nhiều hơn tháng có ít ngày mưa nhất số ngày là:  
12 − 7 = 5 (ngày).  
**Đáp án:**  
7

Câu **6**: [VD]

Dưới đây là bảng thống kê số sản phẩm các đội công nhân làm trong hai ngày.  
  
  
Em hãy sắp xếp các đội công nhân theo số sản phẩm mà các đội đã làm được trong hai ngày theo thứ tự giảm dần.

Đội 2

Đội 3

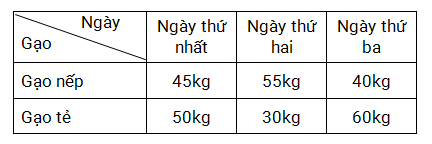
Đội 1

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Bảng thống kê.  
  
Số sản phẩm đội 1 làm được trong hai ngày là:  
123 + 130 = 253 (sản phẩm)  
Số sản phẩm đội 2 làm được trong hai ngày là:  
210 + 150 = 360 (sản phẩm)  
Số sản phẩm đội 3 làm được trong hai ngày là:  
185 + 145 = 330 (sản phẩm)  
Vì 253 < 330 < 360 , nên các đội được sắp xếp theo số sản phẩm mà các đội đã làm được trong hai ngày theo thứ tự giảm dần là: Đội 2 , Đội 3 , Đội 1 .  
**Đáp án ​​​​​​:**  
Đội 2 , Đội 3 , Đội 1 .

Câu **7**: [VD]

Chọn đáp án đúng.  
Dưới đây là số ki-lô-gam gạo bán được của một cửa hàng trong ba ngày:  
  
Ngày nào bán được Tổng số ki-lô-gam gạo nếp và gạo tẻ nhiều nhất?

A. Ngày thứ ba

B. Ngày thứ hai C. Ngày thứ nhất

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Bảng thống kê số liệu.  
  
Tổng số ki-lô-gam gạo nếp và gạo tẻ cửa hàng bán được trong ngày thứ nhất là:  
45 + 50 = 95 ( k g )  
Tổng số ki-lô-gam gạo nếp và gạo tẻ cửa hàng bán được trong ngày thứ hai là:  
55 + 30 = 85 ( k g )  
Tổng số ki-lô-gam gạo nếp và gạo tẻ cửa hàng bán được trong ngày thứ ba là:  
40 + 60 = 100 ( k g )  
Vì 85 < 95 < 100 nên tổng số ki-lô-gam gạo nếp và gạo tẻ ngày thứ ba bán được nhiều nhất.  
**Đáp án:**Ngày thứ ba

Câu **8**: [VD]

Cho bảng số liệu thể hiện cân nặng của ba bạn Hà, Linh, My:  
A white rectangular box with black text

Description automatically generated  
Bạn hãy sắp xếp các bạn theo cân nặng tăng dần **từ trên xuống**.

Hà

My

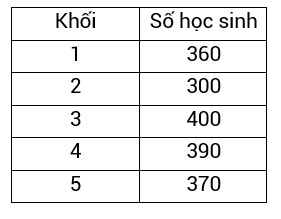
Linh

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Ôn tập bảng số liệu. Khả năng xảy ra của một sự kiện.  
  
Bạn Hà nặng 34 k g , bạn Linh nặng 40 k g , bạn My nặng 37 k g .  
Vì 34 < 37 < 40 nên cách sắp xếp đúng là Hà, My, Linh.  
**Đáp án:**Hà, My, Linh.

Câu **9**: [VD]

Bạn hãy điền số thích hợp vào chỗ trống để được phát biểu đúng:  
Số học sinh các khối được liệt kê trong bảng sau:  
  
Tổng số học sinh khối 3 , 4 , 5 là [[1160]] học sinh.  
Số học sinh khối nhiều nhất hơn số học sinh khối ít nhất [[100]] học sinh.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Lý thuyết bảng thống kê.  
  
Dựa vào bảng số liệu ta có:  
Khối 1 có 360 học sinh, khối 2 có 300 học sinh, khối 3 có 400 học sinh, khối 4 có 390 học sinh, khối 5 có 370 học sinh.  
Tổng số học sinh khối 3 , 4 , 5 là:  
400 + 390 + 370 = 1160 (học sinh).  
Ta thấy 300 < 360 < 370 < 390 < 400 .  
Khối 3 có nhiều học sinh nhất là 400 học sinh.  
Khối 2 có ít học sinh nhất là 300 học sinh.  
Số học sinh khối nhiều nhất hơn số học sinh khối ít nhất số học sinh là:  
400 − 300 = 100 (học sinh).  
**Đáp án:**  
1160  
100 .

Câu **10**: [VD]

Bạn hãy chọn các đáp án đúng ( Có thể có nhiều đáp án đúng).  
Bốn bạn Minh, Quang, Trung, Sơn lần lượt có số bi là:  
30 viên; 25 viên; 40 viên; 50 viên.  
Phát biểu nào sau đây đúng?

A. Sơn có nhiều hơn Trung 10 viên bi.

B. Quang có ít hơn Minh 5 viên bi.

C. Trung có nhiều hơn Quang 10 viên bi. D. Quang có ít hơn Sơn 15 viên bi.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Làm quen với thống kê số liệu.  
  
Từ dãy số liệu ta có:  
Minh có 35 viên bi, Quang có 25 viên bi, Trung có 40 viên bi, Sơn có 50 viên bi.  
Sơn có nhiều hơn Trung 50 − 40 = 10 (viên bi)  
Quang có ít hơn Minh 30 − 25 = 5 (viên bi)  
Trung có nhiều hơn Quang 40 − 25 = 15 (viên bi)  
Quang có ít hơn Sơn 50 − 25 = 25 (viên bi)  
**Đáp án:**  
Sơn có nhiều hơn Trung 10 viên bi.  
Quang có ít hơn Minh 5 viên bi.

Câu **11**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án thích hợp điền vào ô trống.  
Bảng số liệu dưới đây cho biết số học sinh khối lớp 3 tại một trường tiểu học.  
  
Lớp [[3B]] có nhiều học sinh nam nhất.  
Lớp [[3C]] có nhiều học sinh nữ nhất.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lí thuyết:**Ôn tập bảng số liệu. Khả năng xảy ra của một sự kiện.  
  
Số học sinh nam của lớp 3C là:  
32 − 25 = 7 (học sinh)  
Vì 20 > 12 > 7 nên lớp 3B có nhiều học sinh nam nhất.  
Số học sinh nữ của lớp 3A là:  
35 − 12 = 23 (học sinh)  
Vì 25 > 23 > 10 nên lớp 3C có nhiều học sinh nữ nhất.  
**Đáp án:**3B; 3C.

Câu **12**: [VD]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
  
Có ba viên bi như hình trên được đặt vào hộp kín. Bạn Minh lấy hai viên bi bất kì cùng lúc thì có [[3]] trường hợp xảy ra. Trong các trường hợp đó nếu ghép hai viên bi nhận được với nhau thì sẽ nhận được số lớn nhất là [[32]].

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lí thuyết:**Ôn tập bảng số liệu. Khả năng xảy ra của một sự kiện.  
  
Bạn Minh lấy hai viên bi bất kì cùng lúc thì có 3 trường hợp xảy ra:  
+ Một viên bi số 1 , một viên bi số 2 .  
+ Một viên bi số 1 , một viên bi số 3 .  
+ Một viên bi số 2 , một viên bi số 3 .  
Trong các trường hợp trên, nếu ghép hai viên bi với nhau ta được các số: 12 ; 21 ; 13 ; 31 ; 23 ; 32 . Vậy số lớn nhất là 32 .  
**Đáp án:**3 ; 32 .

Câu **13**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
A set of calendars with numbers and pictures

Description automatically generated  
Có 3 thẻ lần lượt đánh các số 1 ; 2 ; 3 . Ba bạn Tú, Công, An lần lượt mỗi người rút ra một thẻ. Biết thẻ bạn Tú rút được không phải thẻ đánh số 1 .  
Có các nhận xét sau:  
1) Bạn Công có thể rút được thẻ đánh số 3 .  
2) Bạn Tú có thể rút được thẻ đánh số 2 .  
3) Bạn An không thể rút được thẻ đánh số 1 .  
Hỏi có bao nhiêu nhận xét đúng?

A. 1 nhận xét

B. 2 nhận xét

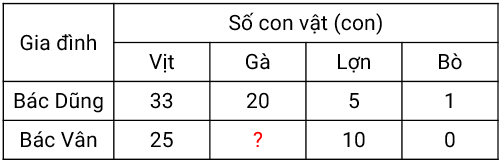
C. 3 nhận xét D. 0 nhận xét

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lí thuyết:**Ôn tập bảng số liệu. Khả năng xảy ra của một sự kiện.  
  
Nếu bạn Công rút được thẻ đánh số 3 thì bạn Tú rút được thẻ đánh số 2 , bạn An rút được thẻ đánh số 1 (thỏa mãn đề bài) nên nhận xét 1) đúng.  
Do bạn Tú không rút được thẻ đánh số 1 nên bạn Tú có thể rút được thẻ đánh số 2 hoặc thẻ đánh số 3 nên nhận xét 2) Đúng.  
Nếu bạn An rút được thẻ đánh số 1 thì bạn Tú rút được thẻ đánh số 2 hoặc số 3 , bạn Công rút được thẻ đánh số 2 hoặc số 3 (thỏa mãn đề bài) nên nhận xét 3) sai.  
**Đáp án:**2 nhận xét.

Câu **14**: [VD]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Bảng dưới đây cho biết số lượng con vật nuôi của gia đình nhà bác Dũng, bác Vân.  
  
Biết tổng số con vật nuôi nhà bác Vân nhiều hơn nhà bác Dũng 4 con. Vậy nhà bác Vân nuôi [[28]] con gà.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lí thuyết:**Ôn tập bảng số liệu. Khả năng xảy ra của một sự kiện.  
  
Tổng số con vật nuôi nhà bác Dũng là:  
33 + 20 + 5 + 1 = 59 (con)  
Tổng số con vật nuôi nhà bác Vân là:  
59 + 4 = 63 (con)  
Nhà bác Vân nuôi số con gà là:  
63 − 25 − 10 − 0 = 28 (con)  
**Đáp án:**28 .