**GVSB: Trần Anh Email: tranhuuduyanhld@gmail.com**

**GVPB1: Tran Hoan Email: hoanttm11@gmail.com**

**GVPB2: … (Tên Zalo) …. Email: ……………………**

**Lựa chọn và biểu diễn được dữ liệu vào bảng, biểu đồ thích   
hợp ở dạng: bảng thống kê; biểu đồ tranh; biểu đồ dạng cột/cột kép**

**I. ĐỀ BÀI**

**A. PHẦN TRẮC NGHIỆM**

**Câu 1:** Cho bảng thống kê sau:

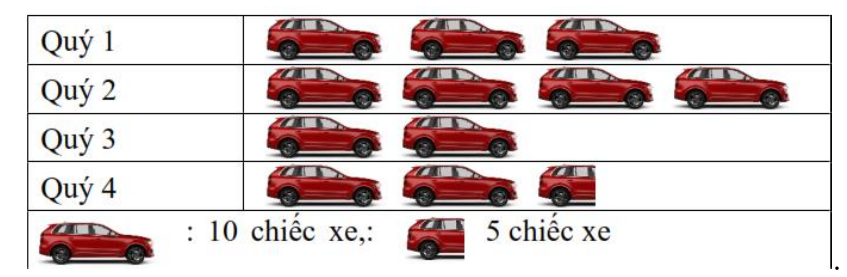
|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Hải Phòng** | **Bắc Giang** | **Hà Nam** | **Phú Thọ** | **Tuyên Quang** |
| **Diện tích** |  |  |  |  |  |

Trong 5 tỉnh trên, tỉnh nào có diện tích bé nhất?

**A.** Hải Phòng. **B.** Bắc Giang. **C.** Hà Nam. **D.** Phú Thọ.

\* Sử dụng dữ liệu sau đây để làm câu 2, 3.

Một cửa hàng bán ô tô thống kê số lượng ô tô bán được trong bốn quý năm 2021 được kêt quả như sau:

.

**Câu 2:** Tổng số xe bán được trong bốn quý là:

**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

**Câu 3:** Quý 4 bán được nhiều hơn quý 3 bao nhiêu chiếc xe?

**A.** 0, 5. **B.** 1. **C.** 5. **D.** 10

\* Sử dụng dữ liệu sau đây để làm câu 4,5,6.

Biểu đồ trên cho biết môn thể thao yêu thích nhất của các bạn học sinh khối 6 một trường THCS.

**Câu 4:** Môn thể thao được yêu thích nhất là:

**A.** Bóng đá. **B.** Bóng rổ. **C.** Cầu lông. **D.** Bơi lội.

**Câu 5:** Số HS thích bóng đá nhiều hơn số HS thích bóng rổ là:

**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

**Câu 6:** Số học sinh thích môn cầu lông là?

**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

**Câu 7:** Cho các bảng sau, đâu là biểu đồ tranh biểu thị số quả táo hái được của từng bạn?

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **A.**   |  |  | | --- | --- | | **Tên** | **Số lượng** | | Nam |  | | Hồng |  | | Xuân |  | | **B.**   |  |  | | --- | --- | | Nam | ☺☺ | | Hồng | ☺☺☺ | | Xuân | ☺ | |
| **C.**   |  |  | | --- | --- | | Nam | ☺☺ | | Hồng | ☺☺☺ | | Xuân | ☺ | | (Mỗi ☺ tương ứng với 5 quả táo) | | | **D.**   |  |  | | --- | --- | | Nam |  | | Hồng |  | | Xuân |  | |

**Câu 8:** Cho biểu đồ tranh biểu thi số bạn được điểm  trong bài kiểm tra môn toán như sau:

|  |  |
| --- | --- |
| Điểm 8 | 🏵🏵 |
| Điểm 9 | 🏵🏵🏵 |
| Điểm 10 | 🏵 |
| (Mỗi 🏵 tương ứng với 2 bạn) | |

Có bao nhiêu bạn được điểm 8?

**A.**. **B.** . **C.** . **D.** .

**Câu 9:** Trong giờ công nghệ, Nam làm được bông hoa, Đô làm được bông hoa, Trang làm được 12 bông hoa. Đâu là bảng thống kê số bông hoa mỗi bạn làm được?

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **A.**   |  |  | | --- | --- | | **Tên** | **Số lượng** | | Nam | 12 | | Đô | 6 | | Trang | 10 | | **B.**   |  |  | | --- | --- | | Nam | 🏵 🏵 🏵 🏵 🏵 | | Đô | 🏵 🏵 🏵 | | Trang | 🏵 🏵🏵 🏵 🏵 🏵 | |
| **C.**   |  |  | | --- | --- | | **Tên** | **Số lượng** | | Nam | 10 | | Đô | 6 | | Trang | 12 | | **D.** Không có bảng nào đúng. |

**Câu 10:**  Cho bảng thống kê biểu diễn số áo bán được qua 3 ngày mở bán của một cửa hàng quần áo như sau:

|  |  |
| --- | --- |
| **Ngày** | **Số lượng** |
| 1 |  |
| 2 |  |
| 3 |  |

Trong 3 ngày, cửa hàng đó bán được bao nhiểu cái áo?

**A.** . **B.** .

**C.** . **D.** .

**Câu 11:** Một cuộc điều tra về thói quen tập thể dục của HS lớp 6A cho ra bảng thống kê sau, 

|  |  |
| --- | --- |
| **Tình trạng** | **Số lượng** |
| Thường xuyên |  |
| Thỉnh thoảng |  |
| Không bao giờ |  |

**A.** . **B.** .

**C.** . **D.** .

**Câu 12:** Cho bảng thống kê biểu diễn số lượng các bạn học sinh thích ăn các món: gà rán, xúc xích, pizza của lớp 6D như sau:

|  |  |
| --- | --- |
| **Món ăn** | **Số lượng** |
| Gà rán |  |
| Xúc xích |  |
| Pizza |  |

Nếu ta sử dụng mỗi ☺ tương ứng với bạn thì số biểu tượng tương ứng với số bạn thích ăn xúc xích là bao nhiêu?

**A.**. **B.** . **C.** . **D.** .

**Câu 13:** Biểu đồ tranh dưới đây cho biết số các bạn đạt điểm giỏi của khối 6 trong một tuần học**:**

|  |  |
| --- | --- |
| 6A | 🏵🏵🏵🏵🏵🏵🏵 |
| 6B | 🏵🏵🏵🏵🏵 |
| 6C | 🏵🏵🏵🏵 |
| 6D | 🏵🏵🏵🏵🏵🏵 |
| (Mỗi 🏵 tương ứng với 3 điểm giỏi) | |

Tổng số điểm giỏi của cả khối là:

**A.**. **B.** . **C.** . **D.** .

**Câu 14:** Cho biểu đồ dưới đây

|  |  |
| --- | --- |
| Loại quả | Số học sinh yêu thích |
| Táo |  |
| Chuối |  |
| Dưa hấu |  |
| Cam |  |
| Bưởi |  |

Trong đó  học sinh.

Số học sinh yêu thích cam là

**A.**  (HS). **B.** (HS). **C.** (HS). **D.** (HS).

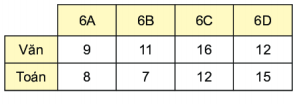
**Câu 15:** Biểu đồ cột kép thể hiện số học sinh nam, nữ ở mỗi lớp của khối 6 ở một trường THCS như sau:

Số học sinh nam/nữ của lớp 6D là

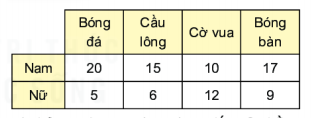
**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

**B. PHẦN TỰ LUẬN**

**Câu 1:** Vẽ biểu đồ cột kép biểu diễn bảng thống kê số lượng học sinh đạt điểm giỏi môn Văn và Toán của các lớp khối 6.



**Câu 2:** Bảng thống kê sau đây cho biết số lượng các bạn nam, nữ trong lớp yêu thích một số môn thể thao.



Từ bảng trên, em hãy thay dấu “?” bằng dữ liệu thích hợp để hoàn thiện biểu đồ ở hình sau

?

?

?

?

?

?

?

?

**Câu 3:** Biếu đồ tranh sau đây cho biết số lượt ô tô vào gửi một bãi đỗ xe vào các ngày trong 3 tuần.

|  |  |
| --- | --- |
| Thứ Hai | 🚘🚘🚘🚘🚘 |
| Thứ Ba | 🚘🚘🚘🚘🚘🚘🚘 |
| Thứ Tư | 🚘🚘🚘 |
| Thứ Năm | 🚘🚘🚘🚘 |
| Thứ Sáu | 🚘🚘🚘🚘🚘🚘 |

Hãy lập bảng thống kê biểu diễn số ô tô vào gửi tại bãi đỗ xe ở các ngày trong tuần.

**Câu 4:** Lớp 6A lấy ý kiến của các bạn trong lớp về việc tham gia câu lạc bộ ngoại ngữ với ba lựa chọn:

A. Tiếng Anh

B. Tiếng Pháp

C. Tiếng Nga

Mỗi học sinh chỉ được tham gia một trong ba câu lạc bộ. Kết quả khảo sát như sau:

A B B C C B A C A A A A B A B A A A B B A B B B A C A A B A B A A A C C

a) Lập bảng thống kê biểu diễn số lượng học sinh đăng kí tham gia mỗi câu lạc bộ;

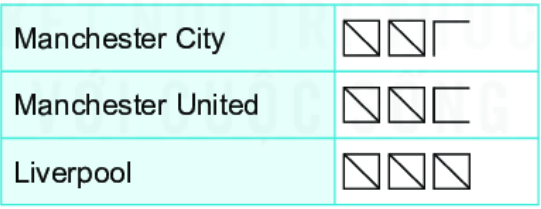
b) Vẽ biểu đồ tranh cho bảng thông kê ở câu a.

**Câu 5:** Bảng thống kê cho biết số lượng tin nhắn của người nhận được vào các ngày làm việc trong tuần.

|  |  |
| --- | --- |
| Ngày | Số tin nhắn |
| Thứ Hai |  |
| Thứ Ba |  |
| Thứ Tư |  |
| Thứ Năm |  |
| Thứ Sáu |  |

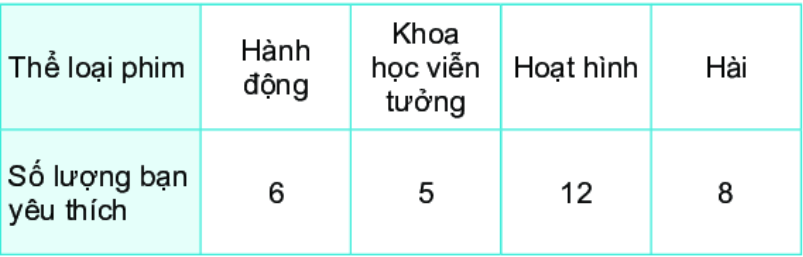
Dùng mỗi biểu tượng 🖂 cho hai tin nhắn, hãy vẽ biểu đồ tranh biểu diễn bảng thống kê trên.

**Câu 6:**  Bảng sau cho biết số lượng các bạn lớp Khoa hâm mộ ba câu lạc bộ bóng đá ở giải Ngoại hạng Anh *(mỗi gạch ứng với một bạn)*.



Lập bảng thống kê và vẽ biểu đồ cột biểu diễn bảng thống kê đó.

**Câu 7:** Cho bảng thống kê sau:



Hãy vẽ biểu đồ cột biểu diễn bảng thống kê trên.

**Câu 8:** Bình khảo sát môn thể thao yêu thích của các bạn trong lớp của các bạn trong lớp, thu được kết quả như trong bảng thống kê 9.11.

1. Vẽ biểu đồ cột kép biểu diễn bảng thống kê này;
2. Môn thể thao nào được các bạn nam yêu thích nhất? Môn thể thao nào được các bạn nữ yêu thích nhất?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Nữ | Nam |
| Bóng đá | 3 | 6 |
| Cầu lông | 5 | 5 |
| Bơi lội | 7 | 2 |
| Bóng rổ | 1 | 3 |
| Khác | 0 | 2 |

**Câu 9:** Lớp  dự định tổ chức một trò chơi dân gian khi đi dã ngoại. Lớp trưởng đã yêu cầu mỗi bạn đề xuất một trò chơi bằng cách ghi vào phiếu, mỗi bạn chỉ được chọn một trò chơi. Sau khi thu phiếu, tổng hợp kết quả lớp trưởng thu được bảng sau:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Trò chơi | Cướp cờ | Nhảy bao bố | Đua thuyền | Bịt mắt bắt dê | Kéo co |
| Số học sinh |  |  |  |  |  |

a) Hãy cho biết lớp  có bao nhiêu học sinh ?

b) Trò chơi nào được các bạn lựa chọn nhiều nhất ? và ít lựa chọn nhất ?

c) Vẽ biểu đồ tranh biểu diễn số liệu trên.

d) Vẽ biểu đồ cột biểu diễn số liệu trên.

**Câu 10:** Thư viện trường THCS – THPT Võ Văn Kiệt đã ghi lại số lượng truyện tranh và sách tham khảo mà các bạn học sinh đã mượn vào các ngày trong tuần.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Thứ hai | Thứ ba | Thứ tư | Thứ năm | Thứ sáu |
| Truyện tranh |  |  |  |  |  |
| Sách tham khảo |  |  |  |  |  |

a) Vẽ biểu đồ cột kép biểu diễn số lượng sách mà thư viện cho học sinh mượn?

b) Tổng số truyện tranh mà các e học sinh mượn là bao nhiêu?

c) Loại sách nào được các e mượn nhiều hơn?

**Câu 11:** Điều tra về môn học được yêu thích nhất của các bạn lớp 6A, bạn lớp trưởng thu được bảng dữ liệu ban đầu như sau:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| K | L | T | K | L | V |
| V | V | N | T | T | L |
| T | T | T | K | V | N |
| T | K | V | V | L | T |
| L | K | K | V | L | T |

*Viết tắt:* V: Văn; T: Toán; K: Khoa học tự nhiên; L: Lịch sử; N: Ngoại ngữ.

a) Lớp 6A có bao nhiêu học sinh?

b) Hãy lập bảng thống kê biểu diễn số lượng học sinh trong lớp 6A yêu thích mỗi môn học và cho biết môn học nào được các bạn lớp 6A yêu thích nhất.

**Câu 12:** Một cuộc khảo sát phương tiện đi làm trong toàn thể nhân viên của một công ty cho thấy có  nhân viên đi xe buýt,  nhân viên đi xe đạp,  nhân viên đi xe máy,  nhân viên đi ô tô cá nhân, không có nhân viên nào sử dụng các phương tiện khác.

a) Hãy lập bảng thống kê biểu diễn số lượng nhân viên sử dụng mỗi loại phương tiện đi làm.

b) Công ty này có tất cả bao nhiêu nhân viên?

c) Phương tiện nào được nhân viên công ty sử dụng nhiều nhất?

d) Vẽ biểu đồ cột biểu diễn số lượng nhân viên sử dụng mỗi loại phương tiện đi làm?

**Câu 13:** Biểu đồ tranh dưới đây biểu diễn số lượng đôi giày thể thao bán được của một cửa hàng trong  năm gần đây:

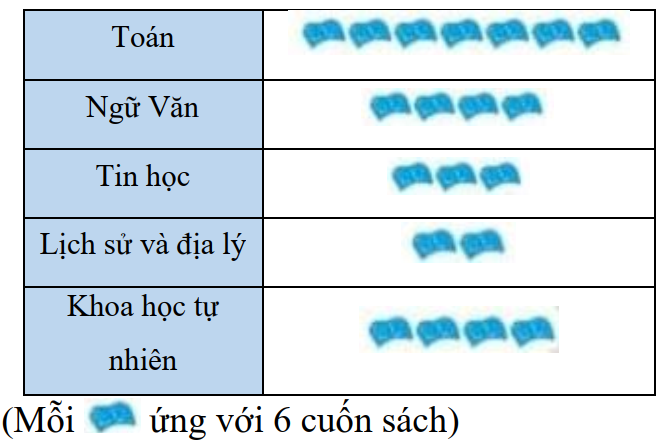
OPL20U25GSXzBJYl68kk8uQGfFKzs7yb1M4KJWUiLk6ZEvGF+qCIPSnY57AbBFCvTW25.2022.4343+K4lPs7H94VUqPe2XwIsfPRnrXQE//QTEXxb8/8N4CNc6FpgZahzpTjFhMzSA7T/nHJa11DE8Ng2TP3iAmRczFlmslSuUNOgUeb6yRvs0=

a) Hãy lập bảng thống kê số đôi giày thể thao bán được của cửa hàng trong  năm?

b) Trong  năm, cửa hàng bán được bao nhiêu đôi giày thể thao?

c) Vẽ biểu đồ cột biểu diễn bảng thống kê ở câu a? Năm nào nhu cầu mua giày thể thao cao nhất?

**Câu 14:** Biểu đồ tranh dưới dây cho biết lượng sách giáo khoa lớp 6 – Bộ kết nối tri thức với cuộc sống, bán được tại một hiệu sách của ba mẹ bạn Nam vào ngày Chủ nhật vừa qua.



a) Sách nào bán được nhiều nhất? ít nhất?

b) Tổng số sách giáo khoa lớp 6 mà hiệu sách bán được trong ngày Chủ nhật vừa qua là bao nhiêu cuốn?

c) Lập bảng thống kê số sách lớp 6 bán được của hiệu sách?

d) Tính tỉ số phần tram số sách Toán bán được so với tổng số sách cửa hiệu bán được?

**Câu 15:** Thư viện trường THCS đã ghi lại số lượng sách Toán và sách Văn mà các bạn học sinh đã mượn vào các ngày trong tuần

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Thứ hai** | **Thứ ba** | **Thứ tư** | **Thứ năm** | **Thứ sáu** |
| **Sách Toán** |  |  |  |  |  |
| **Sách Văn** |  |  |  |  |  |

a) Vẽ biểu đồ cột kép biểu diễn số lượng sách mà thư viện cho học sinh mượn?

b) Tổng số sách Toán mà các em học sinh đã mượn là bao nhiêu?

c) Loại sách nào được các em học sinh mượn nhiều hơn?

d) Vào thời gian nào, sách Văn được mượn nhiều hơn sách Toán?

**Hết**

**II. HƯỚNG DẪN GIẢI CHI TIẾT**

**A. PHẦN TRẮC NGHIỆM**

**BẢNG ĐÁP ÁN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. C | 2. C | 3. C | 4. D | 5. A | 6. B | 7. C | 8. A | 9. C | 10. D |
| 11. B | 12. C | 13. B | 14. D | 15. C |  |  |  |  |  |

**Câu 1:** Cho bảng thống kê sau:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Hải Phòng** | **Bắc Giang** | **Hà Nam** | **Phú Thọ** | **Tuyên Quang** |
| **Diện tích** |  |  |  |  |  |

Trong 5 tỉnh trên, tỉnh nào có diện tích bé nhất?

**A.** Hải Phòng. **B.** Bắc Giang. **C.** Hà Nam. **D.** Phú Thọ.

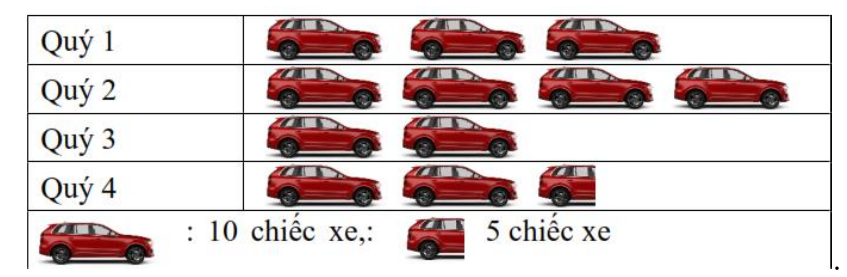
**Lời giải**

**Chọn C**

Nhìn vào bảng thống kê ta thấy Hà Nam có diện tích là bé nhất trong các tỉnh được liệt kê.

\* Sử dụng dữ liệu sau đây để làm câu 2, 3.

Một cửa hàng bán ô tô thống kê số lượng ô tô bán được trong bốn quý năm 2021 được kêt quả như sau:

.

**Câu 2:** Tổng số xe bán được trong bốn quý là:

**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

**Lời giải**

**Chọn C**

Số xe bán được bốn quý là:  (chiếc xe).

**Câu 3:** Quý 4 bán được nhiều hơn quý 3 bao nhiêu chiếc xe?

**A.** 0, 5. **B.** 1. **C.** 5. **D.** 10

**Lời giải**

**Chọn C**

Quý 4 bán được số xe là**:**  (chiếc xe)

Quý ba bán được số xe là: (chiếc xe)

Quý bốn bán được nhiều hơn quý ba là:  (chiếc xe)

\* Sử dụng dữ liệu sau đây để làm câu 4,5,6.

Biểu đồ trên cho biết môn thể thao yêu thích nhất của các bạn học sinh khối 6 một trường THCS.

**Câu 4:** Môn thể thao được yêu thích nhất là:

**A.** Bóng đá. **B.** Bóng rổ. **C.** Cầu lông. **D.** Bơi lội.

**Lời giải**

**Chọn D**

Dựa vào biểu đồ cột có thể thấy môn bơi lội được yêu thích nhất.

**Câu 5:** Số HS thích bóng đá nhiều hơn số HS thích bóng rổ là:

**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

**Lời giải**

**Chọn A.**

Số HS thích bóng đá nhiều hơn số HS thích bóng rổ là  (học sinh).

**Câu 6:** Số học sinh thích môn cầu lông là?

**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

**Lời giải**

**Chọn B.**

Dựa vào biểu đồ ta thấy số học sinh thích môn cầu lông là  học sinh.

**Câu 7:** Cho các bảng sau, đâu là biểu đồ tranh biểu thị số quả táo hái được của từng bạn?

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **A.**   |  |  | | --- | --- | | **Tên** | **Số lượng** | | Nam |  | | Hồng |  | | Xuân |  | | **B.**   |  |  | | --- | --- | | Nam | ☺☺ | | Hồng | ☺☺☺ | | Xuân | ☺ | |
| **C.**   |  |  | | --- | --- | | Nam | ☺☺ | | Hồng | ☺☺☺ | | Xuân | ☺ | | (Mỗi ☺ tương ứng với 5 quả táo) | | | **D.**   |  |  | | --- | --- | | Nam |  | | Hồng |  | | Xuân |  | |

**Lời giải**

**Chọn C**

Ta thấy đáp án B và C là biểu đồ tranh nhưng đáp án B không có chú thích.

**Câu 8:** Cho biểu đồ tranh biểu thi số bạn được điểm  trong bài kiểm tra môn toán như sau:

|  |  |
| --- | --- |
| Điểm 8 | 🏵🏵 |
| Điểm 9 | 🏵🏵🏵 |
| Điểm 10 | 🏵 |
| (Mỗi 🏵 tương ứng với 2 bạn) | |

Có bao nhiêu bạn được điểm 8?

**A.**. **B.** . **C.** . **D.** .

**Lời giải**

**Chọn A**

Vì mỗi 🏵 tương ứng với 2 bạn nên số bạn đạt điểm 8 là: (bạn)

**Câu 9:** Trong giờ công nghệ, Nam làm được bông hoa, Đô làm được bông hoa, Trang làm được 12 bông hoa. Đâu là bảng thống kê số bông hoa mỗi bạn làm được?

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **A.**   |  |  | | --- | --- | | **Tên** | **Số lượng** | | Nam | 12 | | Đô | 6 | | Trang | 10 | | **B.**   |  |  | | --- | --- | | Nam | 🏵 🏵 🏵 🏵 🏵 | | Đô | 🏵 🏵 🏵 | | Trang | 🏵 🏵🏵 🏵 🏵 🏵 | |
| **C.**   |  |  | | --- | --- | | **Tên** | **Số lượng** | | Nam | 10 | | Đô | 6 | | Trang | 12 | | **D.** Không có bảng nào đúng. |

**Lời giải**

**Chọn C**

Ta thấy đáp án B là biểu đồ tranh **(loại),**

Đáp án A là bảng thống kê nhưng sai số liệu **(loại),**

Đáp án C là bảng thống kê và đúng số liệu.

**Câu 10:**  Cho bảng thống kê biểu diễn số áo bán được qua 3 ngày mở bán của một cửa hàng quần áo như sau:

|  |  |
| --- | --- |
| **Ngày** | **Số lượng** |
| 1 |  |
| 2 |  |
| 3 |  |

Trong 3 ngày, cửa hàng đó bán được bao nhiểu cái áo?

**A.** . **B.** .

**C.** . **D.** .

**Lời giải**

**Chọn D**

Tổng số áo bán được trong ba ngày là: (áo)

**Câu 11:** Một cuộc điều tra về thói quen tập thể dục của HS lớp 6A cho ra bảng thống kê sau, 

|  |  |
| --- | --- |
| **Tình trạng** | **Số lượng** |
| Thường xuyên |  |
| Thỉnh thoảng |  |
| Không bao giờ |  |

**A.** . **B.** .

**C.** . **D.** .

**Lời giải**

**Chọn B**

Vì lớp 6A có 30 học sinh, số học sinh thường xuyên tập thể dục là 10 bạn, thi thoảng tập thể dục là 7 bạn nên số bạn không thường xuyên tập thể dục là: (bạn).

**Câu 12:** Cho bảng thống kê biểu diễn số lượng các bạn học sinh thích ăn các món: gà rán, xúc xích, pizza của lớp 6D như sau:

|  |  |
| --- | --- |
| **Món ăn** | **Số lượng** |
| Gà rán |  |
| Xúc xích |  |
| Pizza |  |

Nếu ta sử dụng mỗi ☺ tương ứng với bạn thì số biểu tượng tương ứng với số bạn thích ăn xúc xích là bao nhiêu?

**A.**. **B.** . **C.** . **D.** .

**Lời giải**

**Chọn C**

Ta sử dụng mỗi ☺ tương ứng với bạn thì số biểu tượng tương ướng với số bạn thích ăn xúc xích là: (biểu tượng)

**Câu 13:** Biểu đồ tranh dưới đây cho biết số các bạn đạt điểm giỏi của khối 6 trong một tuần học**:**

|  |  |
| --- | --- |
| 6A | 🏵🏵🏵🏵🏵🏵🏵 |
| 6B | 🏵🏵🏵🏵🏵 |
| 6C | 🏵🏵🏵🏵 |
| 6D | 🏵🏵🏵🏵🏵🏵 |
| (Mỗi 🏵 tương ứng với 3 điểm giỏi) | |

Tổng số điểm giỏi của cả khối là:

**A.**. **B.** . **C.** . **D.** .

**Lời giải**

**Chọn B**

Tổng số 🏵 là: (bông hoa)

Vì mỗi 🏵 tương ứng với 3 điểm giỏi nên tổng số điểm tốt là: (điểm giỏi)

**Câu 14:** Cho biểu đồ dưới đây

|  |  |
| --- | --- |
| Loại quả | Số học sinh yêu thích |
| Táo |  |
| Chuối |  |
| Dưa hấu |  |
| Cam |  |
| Bưởi |  |

Trong đó  học sinh.

Số học sinh yêu thích cam là

**A.**  (HS). **B.** (HS). **C.** (HS). **D.** (HS).

**Lời giải**

**Chọn D.**

Số học sinh yêu thích cam là

(học sinh).

**Câu 15:** Biểu đồ cột kép thể hiện số học sinh nam, nữ ở mỗi lớp của khối 6 ở một trường THCS như sau:

Số học sinh nam/nữ của lớp 6D là

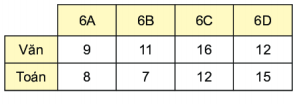
**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

**Lời giải**

**Chọn C.**

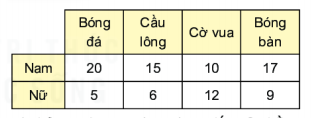
**B. PHẦN TỰ LUẬN**

**Câu 1:** Vẽ biểu đồ cột kép biểu diễn bảng thống kê số lượng học sinh đạt điểm giỏi môn Văn và Toán của các lớp khối 6.



**Lời giải**

**Câu 2:** Bảng thống kê sau đây cho biết số lượng các bạn nam, nữ trong lớp yêu thích một số môn thể thao.



Từ bảng trên, em hãy thay dấu “?” bằng dữ liệu thích hợp để hoàn thiện biểu đồ ở hình sau

?

?

?

?

?

?

?

?

**Lời giải**

17

12

10

15

20

9

6

5

**Câu 3:** Biếu đồ tranh sau đây cho biết số lượt ô tô vào gửi một bãi đỗ xe vào các ngày trong 3 tuần.

|  |  |
| --- | --- |
| Thứ Hai | 🚘🚘🚘🚘🚘 |
| Thứ Ba | 🚘🚘🚘🚘🚘🚘🚘 |
| Thứ Tư | 🚘🚘🚘 |
| Thứ Năm | 🚘🚘🚘🚘 |
| Thứ Sáu | 🚘🚘🚘🚘🚘🚘 |

Hãy lập bảng thống kê biểu diễn số ô tô vào gửi tại bãi đỗ xe ở các ngày trong tuần. Biết 🚘 tương ứng với 3 lượt.

**Lời giải**

- Số ô tô gửi vào thứ hai là: (lượt),

- Số ô tô gửi vào thứ ba là: (lượt),

- Số ô tô gửi vào thứ tư là: (lượt),

- Số ô tô gửi vào thứ năm là: (lượt),

- Số ô tô gửi vào thứ sáu là: (lượt).

Ta có bảng thống kê sau:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Thứ | Hai | Ba | Tư | Năm | Sáu |
| Số lượt gửi |  |  |  |  |  |

**Câu 4:** Lớp 6A lấy ý kiến của các bạn trong lớp về việc tham gia câu lạc bộ ngoại ngữ với ba lựa chọn:

A. Tiếng Anh

B. Tiếng Pháp

C. Tiếng Nga

Mỗi học sinh chỉ được tham gia một trong ba câu lạc bộ. Kết quả khảo sát như sau:

A B B C C B A C A A A A B A B A A A B B A B B B A C A A B A B A A A C C

a) Lập bảng thống kê biểu diễn số lượng học sinh đăng kí tham gia mỗi câu lạc bộ;

b) Vẽ biểu đồ tranh cho bảng thông kê ở câu a.

**Lời giải**

a)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Môn | Tiếng Anh | Tiếng Pháp | Tiếng Nga |
| Số lượng HS |  |  |  |

b)

Vì ƯCLN nên ta dùng biểu tượng 🏆 biểu diễn cho 6 lựa chọn của từng câu lạc bộ.

- Số lựa chọn của CLB Tiếng Anh là: (biểu tượng),

- Số lựa chọn của CLB Tiếng Pháp là: (biểu tượng),

- Số lựa chọn của CLB Tiếng Nga là: (biểu tượng).

Ta có biểu đồ tranh sau:

|  |  |
| --- | --- |
| Tiếng Anh | 🏆 🏆 🏆 |
| Tiếng Pháp | 🏆 🏆 |
| Tiếng Nga | 🏆 |
| (Mỗi biểu tượng 🏆 tương ứng với 6 lực chọn) | |

**Câu 5:** Bảng thống kê cho biết số lượng tin nhắn của người nhận được vào các ngày làm việc trong tuần.

|  |  |
| --- | --- |
| Ngày | Số tin nhắn |
| Thứ Hai |  |
| Thứ Ba |  |
| Thứ Tư |  |
| Thứ Năm |  |
| Thứ Sáu |  |

Dùng mỗi biểu tượng 🖂 cho hai tin nhắn, hãy vẽ biểu đồ tranh biểu diễn bảng thống kê trên.

**Lời giải**

Vì mỗi biểu tượng🖂 cho hai tin nhắn nên ta có:

- Ngày thứ hai có: (biểu tượng),

- Ngày thứ ba có: (biểu tượng),

- Ngày thứ hai có: (biểu tượng),

- Ngày thứ hai có: (biểu tượng),

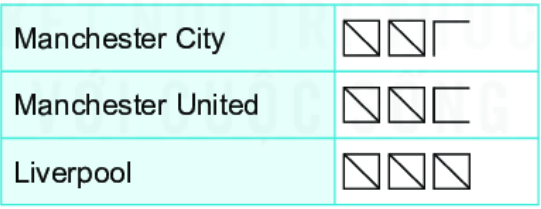
- Ngày thứ hai có: (biểu tượng).

Ta có biểu đồ tranh sau:

|  |  |
| --- | --- |
| Thứ Hai | 🖂 🖂 🖂 |
| Thứ Ba | 🖂 🖂 |
| Thứ Tư | 🖂 🖂 |
| Thứ Năm | 🖂 |
| Thứ Sáu | 🖂 🖂 🖂 🖂 |

(Mỗi 🖂 ứng với hai tin nhắn)

**Câu 6:**  Bảng sau cho biết số lượng các bạn lớp Khoa hâm mộ ba câu lạc bộ bóng đá ở giải Ngoại hạng Anh *(mỗi gạch ứng với một bạn)*.



Lập bảng thống kê và vẽ biểu đồ cột biểu diễn bảng thống kê đó.

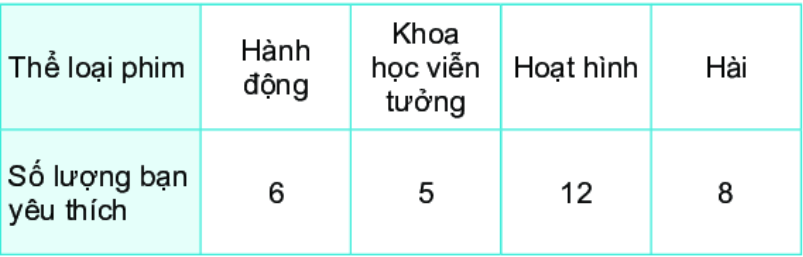
**Lời giải**

+) Bảng thống kê số lượng các bạn lớp Khoa hâm mộ ba câu lạc bộ bóng đá ở giải Ngoại hạng Anh như sau:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Câu lạc bộ | Manchester City | Manchester United | Liverpool |
| Số lượng các bạn hâm mộ |  |  |  |

+) Biểu đồ cột biểu diễn bảng thống kê số lượng các bạn lớp Khoa hâm mộ ba câu lạc bộ bóng đá ở giải Ngoại hạng Anh như sau:

**Câu 7:** Cho bảng thống kê sau:



Hãy vẽ biểu đồ cột biểu diễn bảng thống kê trên.

**Lời giải**

+) Biểu đồ cột biểu diễn bảng thống kê trên như sau:

**Câu 8:** Bình khảo sát môn thể thao yêu thích của các bạn trong lớp của các bạn trong lớp, thu được kết quả như trong bảng thống kê 9.11.

a) Vẽ biểu đồ cột kép biểu diễn bảng thống kê này;

b) Môn thể thao nào được các bạn nam yêu thích nhất? Môn thể thao nào được các bạn nữ yêu thích nhất?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Nữ | Nam |
| Bóng đá | 3 | 6 |
| Cầu lông | 5 | 5 |
| Bơi lội | 7 | 2 |
| Bóng rổ | 1 | 3 |
| Khác | 0 | 2 |

**Lời giải**



b) Môn thể thao được các bạn nam yêu thích nhất là Bóng đá

Môn thể thao được các bạn nữ yêu thích nhất là Bơi lội.

**Câu 9:** Lớp  dự định tổ chức một trò chơi dân gian khi đi dã ngoại. Lớp trưởng đã yêu cầu mỗi bạn đề xuất một trò chơi bằng cách ghi vào phiếu, mỗi bạn chỉ được chọn một trò chơi. Sau khi thu phiếu, tổng hợp kết quả lớp trưởng thu được bảng sau:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Trò chơi | Cướp cờ | Nhảy bao bố | Đua thuyền | Bịt mắt bắt dê | Kéo co |
| Số học sinh |  |  |  |  |  |

a) Hãy cho biết lớp  có bao nhiêu học sinh ?

b) Trò chơi nào được các bạn lựa chọn nhiều nhất ? và ít lựa chọn nhất ?

c) Vẽ biểu đồ tranh biểu diễn số liệu trên.

d) Vẽ biểu đồ cột biểu diễn số liệu trên.

**Lời giải**

a) Hãy cho biết lớp  có bao nhiêu học sinh ?

Lớp  có số học sinh là : (học sinh).

b) Trò chơi nào được các bạn lựa chọn nhiều nhất ? và ít lựa chọn nhất ?

Trò chơi được các bạn lựa chọn nhiều nhất là : Nhảy bao bố ( 12 học sinh).

Trò chơi được các bạn lựa chọn ít nhất là : Cướp cờ ( 5 học sinh).

c) Vẽ biểu đồ tranh biểu diễn số liệu trên.

|  |  |
| --- | --- |
| Trò chơi | Số học sinh |
| Cướp cờ | OPL20U25GSXzBJYl68kk8uQGfFKzs7yb1M4KJWUiLk6ZEvGF+qCIPSnY57AbBFCvTW25.2022.4343+K4lPs7H94VUqPe2XwIsfPRnrXQE//QTEXxb8/8N4CNc6FpgZahzpTjFhMzSA7T/nHJa11DE8Ng2TP3iAmRczFlmslSuUNOgUeb6yRvs0=OPL20U25GSXzBJYl68kk8uQGfFKzs7yb1M4KJWUiLk6ZEvGF+qCIPSnY57AbBFCvTW25.2022.4343+K4lPs7H94VUqPe2XwIsfPRnrXQE//QTEXxb8/8N4CNc6FpgZahzpTjFhMzSA7T/nHJa11DE8Ng2TP3iAmRczFlmslSuUNOgUeb6yRvs0=OPL20U25GSXzBJYl68kk8uQGfFKzs7yb1M4KJWUiLk6ZEvGF+qCIPSnY57AbBFCvTW25.2022.4343+K4lPs7H94VUqPe2XwIsfPRnrXQE//QTEXxb8/8N4CNc6FpgZahzpTjFhMzSA7T/nHJa11DE8Ng2TP3iAmRczFlmslSuUNOgUeb6yRvs0= |
| Nhảy bao bố | OPL20U25GSXzBJYl68kk8uQGfFKzs7yb1M4KJWUiLk6ZEvGF+qCIPSnY57AbBFCvTW25.2022.4343+K4lPs7H94VUqPe2XwIsfPRnrXQE//QTEXxb8/8N4CNc6FpgZahzpTjFhMzSA7T/nHJa11DE8Ng2TP3iAmRczFlmslSuUNOgUeb6yRvs0=OPL20U25GSXzBJYl68kk8uQGfFKzs7yb1M4KJWUiLk6ZEvGF+qCIPSnY57AbBFCvTW25.2022.4343+K4lPs7H94VUqPe2XwIsfPRnrXQE//QTEXxb8/8N4CNc6FpgZahzpTjFhMzSA7T/nHJa11DE8Ng2TP3iAmRczFlmslSuUNOgUeb6yRvs0=OPL20U25GSXzBJYl68kk8uQGfFKzs7yb1M4KJWUiLk6ZEvGF+qCIPSnY57AbBFCvTW25.2022.4343+K4lPs7H94VUqPe2XwIsfPRnrXQE//QTEXxb8/8N4CNc6FpgZahzpTjFhMzSA7T/nHJa11DE8Ng2TP3iAmRczFlmslSuUNOgUeb6yRvs0=OPL20U25GSXzBJYl68kk8uQGfFKzs7yb1M4KJWUiLk6ZEvGF+qCIPSnY57AbBFCvTW25.2022.4343+K4lPs7H94VUqPe2XwIsfPRnrXQE//QTEXxb8/8N4CNc6FpgZahzpTjFhMzSA7T/nHJa11DE8Ng2TP3iAmRczFlmslSuUNOgUeb6yRvs0=OPL20U25GSXzBJYl68kk8uQGfFKzs7yb1M4KJWUiLk6ZEvGF+qCIPSnY57AbBFCvTW25.2022.4343+K4lPs7H94VUqPe2XwIsfPRnrXQE//QTEXxb8/8N4CNc6FpgZahzpTjFhMzSA7T/nHJa11DE8Ng2TP3iAmRczFlmslSuUNOgUeb6yRvs0=OPL20U25GSXzBJYl68kk8uQGfFKzs7yb1M4KJWUiLk6ZEvGF+qCIPSnY57AbBFCvTW25.2022.4343+K4lPs7H94VUqPe2XwIsfPRnrXQE//QTEXxb8/8N4CNc6FpgZahzpTjFhMzSA7T/nHJa11DE8Ng2TP3iAmRczFlmslSuUNOgUeb6yRvs0= |
| Đua thuyền | OPL20U25GSXzBJYl68kk8uQGfFKzs7yb1M4KJWUiLk6ZEvGF+qCIPSnY57AbBFCvTW25.2022.4343+K4lPs7H94VUqPe2XwIsfPRnrXQE//QTEXxb8/8N4CNc6FpgZahzpTjFhMzSA7T/nHJa11DE8Ng2TP3iAmRczFlmslSuUNOgUeb6yRvs0=OPL20U25GSXzBJYl68kk8uQGfFKzs7yb1M4KJWUiLk6ZEvGF+qCIPSnY57AbBFCvTW25.2022.4343+K4lPs7H94VUqPe2XwIsfPRnrXQE//QTEXxb8/8N4CNc6FpgZahzpTjFhMzSA7T/nHJa11DE8Ng2TP3iAmRczFlmslSuUNOgUeb6yRvs0=OPL20U25GSXzBJYl68kk8uQGfFKzs7yb1M4KJWUiLk6ZEvGF+qCIPSnY57AbBFCvTW25.2022.4343+K4lPs7H94VUqPe2XwIsfPRnrXQE//QTEXxb8/8N4CNc6FpgZahzpTjFhMzSA7T/nHJa11DE8Ng2TP3iAmRczFlmslSuUNOgUeb6yRvs0= |
| Bịt mắt bắt dê | OPL20U25GSXzBJYl68kk8uQGfFKzs7yb1M4KJWUiLk6ZEvGF+qCIPSnY57AbBFCvTW25.2022.4343+K4lPs7H94VUqPe2XwIsfPRnrXQE//QTEXxb8/8N4CNc6FpgZahzpTjFhMzSA7T/nHJa11DE8Ng2TP3iAmRczFlmslSuUNOgUeb6yRvs0=OPL20U25GSXzBJYl68kk8uQGfFKzs7yb1M4KJWUiLk6ZEvGF+qCIPSnY57AbBFCvTW25.2022.4343+K4lPs7H94VUqPe2XwIsfPRnrXQE//QTEXxb8/8N4CNc6FpgZahzpTjFhMzSA7T/nHJa11DE8Ng2TP3iAmRczFlmslSuUNOgUeb6yRvs0=OPL20U25GSXzBJYl68kk8uQGfFKzs7yb1M4KJWUiLk6ZEvGF+qCIPSnY57AbBFCvTW25.2022.4343+K4lPs7H94VUqPe2XwIsfPRnrXQE//QTEXxb8/8N4CNc6FpgZahzpTjFhMzSA7T/nHJa11DE8Ng2TP3iAmRczFlmslSuUNOgUeb6yRvs0=OPL20U25GSXzBJYl68kk8uQGfFKzs7yb1M4KJWUiLk6ZEvGF+qCIPSnY57AbBFCvTW25.2022.4343+K4lPs7H94VUqPe2XwIsfPRnrXQE//QTEXxb8/8N4CNc6FpgZahzpTjFhMzSA7T/nHJa11DE8Ng2TP3iAmRczFlmslSuUNOgUeb6yRvs0= |
| Kéo co | OPL20U25GSXzBJYl68kk8uQGfFKzs7yb1M4KJWUiLk6ZEvGF+qCIPSnY57AbBFCvTW25.2022.4343+K4lPs7H94VUqPe2XwIsfPRnrXQE//QTEXxb8/8N4CNc6FpgZahzpTjFhMzSA7T/nHJa11DE8Ng2TP3iAmRczFlmslSuUNOgUeb6yRvs0=OPL20U25GSXzBJYl68kk8uQGfFKzs7yb1M4KJWUiLk6ZEvGF+qCIPSnY57AbBFCvTW25.2022.4343+K4lPs7H94VUqPe2XwIsfPRnrXQE//QTEXxb8/8N4CNc6FpgZahzpTjFhMzSA7T/nHJa11DE8Ng2TP3iAmRczFlmslSuUNOgUeb6yRvs0=OPL20U25GSXzBJYl68kk8uQGfFKzs7yb1M4KJWUiLk6ZEvGF+qCIPSnY57AbBFCvTW25.2022.4343+K4lPs7H94VUqPe2XwIsfPRnrXQE//QTEXxb8/8N4CNc6FpgZahzpTjFhMzSA7T/nHJa11DE8Ng2TP3iAmRczFlmslSuUNOgUeb6yRvs0=OPL20U25GSXzBJYl68kk8uQGfFKzs7yb1M4KJWUiLk6ZEvGF+qCIPSnY57AbBFCvTW25.2022.4343+K4lPs7H94VUqPe2XwIsfPRnrXQE//QTEXxb8/8N4CNc6FpgZahzpTjFhMzSA7T/nHJa11DE8Ng2TP3iAmRczFlmslSuUNOgUeb6yRvs0=OPL20U25GSXzBJYl68kk8uQGfFKzs7yb1M4KJWUiLk6ZEvGF+qCIPSnY57AbBFCvTW25.2022.4343+K4lPs7H94VUqPe2XwIsfPRnrXQE//QTEXxb8/8N4CNc6FpgZahzpTjFhMzSA7T/nHJa11DE8Ng2TP3iAmRczFlmslSuUNOgUeb6yRvs0= |
| OPL20U25GSXzBJYl68kk8uQGfFKzs7yb1M4KJWUiLk6ZEvGF+qCIPSnY57AbBFCvTW25.2022.4343+K4lPs7H94VUqPe2XwIsfPRnrXQE//QTEXxb8/8N4CNc6FpgZahzpTjFhMzSA7T/nHJa11DE8Ng2TP3iAmRczFlmslSuUNOgUeb6yRvs0=: 2 học sinh. OPL20U25GSXzBJYl68kk8uQGfFKzs7yb1M4KJWUiLk6ZEvGF+qCIPSnY57AbBFCvTW25.2022.4343+K4lPs7H94VUqPe2XwIsfPRnrXQE//QTEXxb8/8N4CNc6FpgZahzpTjFhMzSA7T/nHJa11DE8Ng2TP3iAmRczFlmslSuUNOgUeb6yRvs0= :  học sinh. | |

d) Vẽ biểu đồ cột biểu diễn số liệu trên.

**Câu 10:** Thư viện trường THCS – THPT Võ Văn Kiệt đã ghi lại số lượng truyện tranh và sách tham khảo mà các bạn học sinh đã mượn vào các ngày trong tuần.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Thứ hai | Thứ ba | Thứ tư | Thứ năm | Thứ sáu |
| Truyện tranh |  |  |  |  |  |
| Sách tham khảo |  |  |  |  |  |

a) Vẽ biểu đồ cột kép biểu diễn số lượng sách mà thư viện cho học sinh mượn?

b) Tổng số truyện tranh mà các e học sinh mượn là bao nhiêu?

c) Loại sách nào được các e mượn nhiều hơn?

**Lời giải**

a) Vẽ biểu đồ cột kép biểu diễn số lượng sách mà thư viện cho học sinh mượn?

b) Tổng số truyện tranh mà các e học sinh mượn là bao nhiêu?

Tổng số truyện tranh mà các e học sinh mượn là: (quyển).

c) Loại sách nào được các e mượn nhiều hơn?

Tổng số sách tham khảo mà các e học sinh mượn là: (quyển).

Vậy, sách truyện được các em mượn nhiều hơn.

**Câu 11:** Điều tra về môn học được yêu thích nhất của các bạn lớp 6A, bạn lớp trưởng thu được bảng dữ liệu ban đầu như sau:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| K | L | T | K | L | V |
| V | V | N | T | T | L |
| T | T | T | K | V | N |
| T | K | V | V | L | T |
| L | K | K | V | L | T |

*Viết tắt:* V: Văn; T: Toán; K: Khoa học tự nhiên; L: Lịch sử; N: Ngoại ngữ.

a) Lớp 6A có bao nhiêu học sinh?

b) Hãy lập bảng thống kê biểu diễn số lượng học sinh trong lớp 6A yêu thích mỗi môn học và cho biết môn học nào được các bạn lớp 6A yêu thích nhất.

**Lời giải**

a) Lớp 6A có  học sinh.

b) Bảng thống kê biểu diễn số lượng học sinh trong lớp 6A yêu thích mỗi môn học.

|  |  |
| --- | --- |
| Môn học | Số học sinh |
| Văn | 7 |
| Toán | 9 |
| Khoa học tự nhiên | 6 |
| Lịch sử | 6 |
| Ngoại ngữ | 2 |

Môn học được các bạn lớp 6A yêu thích nhất là môn Toán.

**Câu 12:** Một cuộc khảo sát phương tiện đi làm trong toàn thể nhân viên của một công ty cho thấy có  nhân viên đi xe buýt,  nhân viên đi xe đạp,  nhân viên đi xe máy,  nhân viên đi ô tô cá nhân, không có nhân viên nào sử dụng các phương tiện khác.

a) Hãy lập bảng thống kê biểu diễn số lượng nhân viên sử dụng mỗi loại phương tiện đi làm.

b) Công ty này có tất cả bao nhiêu nhân viên?

c) Phương tiện nào được nhân viên công ty sử dụng nhiều nhất?

d) Vẽ biểu đồ cột biểu diễn số lượng nhân viên sử dụng mỗi loại phương tiện đi làm?

**Lời giải**

a) Lập bảng thống kê biểu diễn số lượng nhân viên sử dụng mỗi loại phương tiện đi làm.

|  |  |
| --- | --- |
| Phương tiện | Số nhân viên |
| Xe buýt | 35 |
| Xe đạp | 5 |
| Xe máy | 20 |
| Ô tô | 7 |

b) Công ty có tất cả  (nhân viên).

c) Phương tiện được nhân viên công ty sử dụng nhiều nhất là xe buýt.

d) Biểu đồ cột biểu diễn số lượng nhân viên sử dụng mỗi loại phương tiện đi làm.

**Câu 13:** Biểu đồ tranh dưới đây biểu diễn số lượng đôi giày thể thao bán được của một cửa hàng trong  năm gần đây:

OPL20U25GSXzBJYl68kk8uQGfFKzs7yb1M4KJWUiLk6ZEvGF+qCIPSnY57AbBFCvTW25.2022.4343+K4lPs7H94VUqPe2XwIsfPRnrXQE//QTEXxb8/8N4CNc6FpgZahzpTjFhMzSA7T/nHJa11DE8Ng2TP3iAmRczFlmslSuUNOgUeb6yRvs0=

a) Hãy lập bảng thống kê số đôi giày thể thao bán được của cửa hàng trong  năm?

b) Trong  năm, cửa hàng bán được bao nhiêu đôi giày thể thao?

c) Vẽ biểu đồ cột biểu diễn bảng thống kê ở câu a? Năm nào nhu cầu mua giày thể thao cao nhất?

**Lời giải**

a) Số đôi giày cửa hàng bán được trong năm 2016 là  (đôi giày)

Số đôi giày cửa hàng bán được trong năm 2017 là  (đôi giày)

Số đôi giày cửa hàng bán được trong năm 2018 là  (đôi giày)

Số đôi giày cửa hàng bán được trong năm 2019 là  (đôi giày)

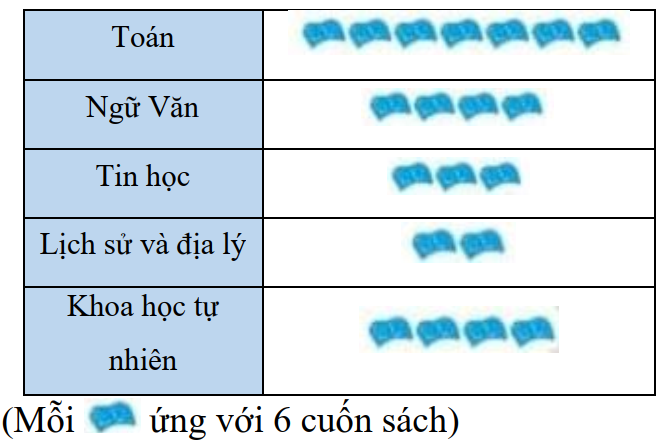
|  |  |
| --- | --- |
| Năm | Số đôi giày bán được |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

b) Số đôi giày cửa hàng bán được trong 4 năm là  (đôi giày)

c) Biểu đồ biểu diễn số lượng đôi giày thể thao bán được của một cửa hàng

Năm  nhu cầu mua giày thể thao cao nhất.

**Câu 14:** Biểu đồ tranh dưới dây cho biết lượng sách giáo khoa lớp 6 – Bộ kết nối tri thức với cuộc sống, bán được tại một hiệu sách của ba mẹ bạn Nam vào ngày Chủ nhật vừa qua.



a) Sách nào bán được nhiều nhất? ít nhất?

b) Tổng số sách giáo khoa lớp 6 mà hiệu sách bán được trong ngày Chủ nhật vừa qua là bao nhiêu cuốn?

c) Lập bảng thống kê số sách lớp 6 bán được của hiệu sách?

d) Tính tỉ số phần tram số sách Toán bán được so với tổng số sách cửa hiệu bán được?

**Lời giải**

a) Sách Toán bán được nhiều nhất và sách Lịch sử Địa lý bán được ít nhất

b) Tổng số sách giáo khoa lớp 6 mà hiệu sách bán được trong ngày Chủ nhật vừa qua là

 (cuốn)

c) Số cuốn sách Toán bán được là  (cuốn)

Số cuốn sách Ngữ Văn bán được là  (cuốn)

Số cuốn sách Tin học bán được là  (cuốn)

Số cuốn sách Lịch sử và địa lý bán được là  (cuốn)

Số cuốn sách Khoa học tự nhiên bán được là  (cuốn)

|  |  |
| --- | --- |
| Loại sách | Số cuốn sách bán được |
| Toán |  |
| Ngữ Văn |  |
| Tin học |  |
| Lịch sử và địa lý |  |
| Khoa học tự nhiên |  |

d) Tỉ số phần trăm số sách Toán bán được so với tổng số sách cửa hiệu bán được là



**Câu 15:** Thư viện trường THCS đã ghi lại số lượng sách Toán và sách Văn mà các bạn học sinh đã mượn vào các ngày trong tuần

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Thứ hai** | **Thứ ba** | **Thứ tư** | **Thứ năm** | **Thứ sáu** |
| **Sách Toán** |  |  |  |  |  |
| **Sách Văn** |  |  |  |  |  |

a) Vẽ biểu đồ cột kép biểu diễn số lượng sách mà thư viện cho học sinh mượn?

b) Tổng số sách Toán mà các em học sinh đã mượn là bao nhiêu?

c) Loại sách nào được các em học sinh mượn nhiều hơn?

d) Vào thời gian nào, sách Văn được mượn nhiều hơn sách Toán?

**Lời giải**

a)

b) Tổng số sách Toán mà các em học sinh đã mượn là  (cuốn).

c) Tổng số sách Văn mà học sinh đã mượn là  (cuốn).

Do đó sách Toán là loại sách được các em mượn nhiều hơn.

d) Vào thứ tư, sách Văn được mượn nhiều hơn sách Toán ().

**🙟 HẾT 🙝**