Trường THCS Tân Quý Tây NỘI DUNG DẠY HỌC TRỰC TUYẾN TUẦN 17 (27/12 - 01/01/2022)

Tổ: Toán MÔN: TOÁN 6

**PHIẾU HƯỚNG DẪN HỌC SINH TỰ HỌC**

**THỐNG KÊ**

**CHỦ ĐỀ : MỘT SỐ YẾU TỐ VỀ THỐNG KÊ**

# Tiết 11, 12, 13 BÀI 4: BIỂU ĐỒ CỘT. BIỂU ĐỒ CỘT KÉP(tt)

# 1.Phiếu hướng dẫn học sinh tự học

|  |  |
| --- | --- |
| **NỘI DUNG** | **GHI CHÚ** |
| **Hoạt động 1**:  ***Đọc tài liệu và thực hiện các yêu cầu*** | Đọc Mục 6. Vẽ biểu đồ cột kép SGK/114- Xem ví dụ 4 SGK/117. |

**Bài ghi học sinh**

# BÀI 4: BIỂU ĐỒ CỘT. BIỂU ĐỒ CỘT KÉP(tt)

**6. Vẽ biểu đồ cột kép**

- Cách vẽ biểu đồ cột kép tương tự như vẽ biểu đồ cột. Nhưng tại vị trí ghi mỗi đối tượng trên trục ngang, ta vẽ hai cột sát cạnh nhau thể hiện hai loại số liệu của đối tượng đó. Các cột thể hiện của một bộ dữ liệu của các đối tượng thường được tô chung màu để thuận tiện cho việc đọc biểu đồ.

**Ví dụ:**

|  |  |
| --- | --- |
| *(HS chỉ xemkhông cần ghi lại bảng thống kê này vào tập)* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **NỘI DUNG** | **GHI CHÚ** |
| **Hoạt động 2:** ***Kiểm tra, đánh giá quá trình tự học.*** | **Bài tập trắc nghiệm:** Số lượng trường trung học cở sở(THCS) của 5 tỉnh miền Trung trong năm 2005 và 2015 (theo số liệu của Bộ Giáo dục và Đào tạo năm 2015) được cho trên biểu đồ cột kép sau:Hãy kiểm tra xem các khẳng định dưới đây là đúng hay sai.Câu 1: Vào năm 2015, tỉnh Thừa Thiên – Huế có hơn 100 trường THCS.A. Đúng . B. SaiCâu 2: Vào năm 2015, tỉnh Quảng Ngãi có nhiều trường THCS hơn tỉnh Quảng Bình.A. Đúng . B. SaiCâu 3: Vào năm 2015, số trường THCS của tỉnh Quảng Nam nhiều hơn hai lần số trường THCS của tỉnh Quảng Trị.A. Đúng . B. SaiCâu 4: Số trường THCS của các tỉnh năm 2015 đều cao hơn năm 2005.A. Đúng . B. SaiCâu 5: Số trường THCS ở Quảng Ngãi năm 2005 là 140 trường.A. Đúng . B. Sai **Bài tập tự luyện:** |

**2. Các câu hỏi thắc mắc, các trở ngại của học sinh khi thực hiện các nhiệm vụ học tập.**

Trường: THCS Tân Quý Tây Lớp:…………… Họ tên học sinh:………………

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Môn học** | **Nội dung học tập** | **Câu hỏi của học sinh** |
| TOÁN 6 | Mục 1: ….Mục 2: ….Mục 3:…. | 1.2. |

**PHIẾU HƯỚNG DẪN HỌC SINH TỰ HỌC**

**BÀI TẬP CUỐI CHƯƠNG 4**

# 1.Phiếu hướng dẫn học sinh tự học

|  |  |
| --- | --- |
| **NỘI DUNG** | **GHI CHÚ** |
| **Hoạt động 1**:  ***Đọc tài liệu và thực hiện các yêu cầu*** | Ôn lại các kiến thức đã học trong chương IV và chuẩn bị các bài tập ở cuối chương IV SGK/120 |

**Bài ghi học sinh (HS ghi vào tập bài tập)**

**BÀI TẬP CUỐI CHƯƠNG 4**

**Bài 1.** Số quả mít trong vườn nhà các bạn Cúc, Hùng và Xuân được cho ở biểu đồ tranh sau:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nhà Cúc |  |  |  |  |  |  |  |
| Nhà Hùng |  |  |  |  |  |  |  |
| Nhà Xuân |  |  |  |  |  |  |  |

 = 10 quả = 5 quả

 Hãy cho biết số quả mít trong vườn nhà mỗi bạn?

**Lời giải**

 Nhà Cúc có 40 quả mít; Nhà Hùng có 35 quả mít; Nhà Xuân có 70 quả mít.

**Bài 2.** Kết quả điều tra về loại quả ưa thích nhất đối với một số bạn trong lớp được ghi lại trong bảng dưới đây:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Cam | Xoài | Ổi | Ổi | Xoài | Chuối |
| Chuối | Cam | Xoài | Ổi | Cam | Chuối |
| Xoài | Chuối | Cam | Xoài | Khế | Xoài |
| Cam | Xoài | Chuối | Cam | Chuối | Cam |
| Khế | Cam | Xoài | Khế | Xoài | Khế |

 a) Có bao nhiêu bạn tham gia trả lời?

 b) Lập bảng thống kê và vẽ biểu đồ cột biểu thị số lượng các bạn ưa thích mỗi loại quả?

**Lời giải**

 a) Có 30 bạn tham gia trả lời.

 b) Bảng thống kê

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Quả | Cam | Chuối | Xoài | Khế | ổi |
| Số bạn ưa thích | 8 | 6 | 9 | 4 | 3 |

 Biểu đồ cột:

**Bài 3.** Tuổi của các bạn đến dự sinh nhật của bạn Mai được ghi lại như sau:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 11 | 12 | 11 | 12 | 14 | 12 |
| 13 | 10 | 11 | 12 | 12 | 15 |

 a) Hãy lập bảng thống kê cho các dữ liệu trên?

 b) Khách có tuổi nào là nhiều nhất?

**Lời giải**

 a) Bảng thống kê

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tuổi | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Số bạn  | 1 | 3 | 5 | 1 | 1 | 1 |

 b) Khách đến dự sinh nhật Mai 12 tuổi là nhiều nhất

|  |  |
| --- | --- |
| **NỘI DUNG** | **GHI CHÚ** |
| **Hoạt động 2:** ***Kiểm tra, đánh giá quá trình tự học.*** | Bài tập tự luyện:**Bài 1:** Tình hình sản xuất của một phân xưởng lắp ráp ô tô trong một tuần được biểu diễn trong biểu đồ sau:**Bài 2:** Sản lượng gạo xuất khẩu của Việt Nam từ 2007 đến 2017 được biểu diễn trong biểu đồ cột sau đây:  a) Hãy đọc thông tin từ biểu đồ trên và lập bảng thống kê tương ứng. b) Năm nào sản lượng gạo xuất khẩu cao nhất, năm nào thấp nhất? |

**2. Các câu hỏi thắc mắc, các trở ngại của học sinh khi thực hiện các nhiệm vụ học tập.**

Trường: THCS Tân Quý Tây Lớp:…………… Họ tên học sinh:………………

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Môn học** | **Nội dung học tập** | **Câu hỏi của học sinh** |
| TOÁN 6 | Mục 1: ….Mục 2: ….Mục 3:…. | 1.2. |

**PHẦN SỐ HỌC**

**PHIẾU HƯỚNG DẪN HỌC SINH TỰ HỌC**

**Tiết 43: ÔN TẬP KIỂM TRA HKI**

# 1.Phiếu hướng dẫn học sinh tự học

|  |  |
| --- | --- |
| **NỘI DUNG** | **GHI CHÚ** |
| **Hoạt động 1**:  ***Đọc tài liệu và thực hiện các yêu cầu*** | -Ôn lại kiến thức: Các phép tính trong tập hợp số tự nhiên, số nguyên |

# Bài ghi học sinh

**Tiết 43: ÔN TẬP KIỂM TRA HKI**

**A. BÀI TẬP TRẮC NGHIỆM**

**Câu 1:** Khẳng định nào sau đây không đúng.

**A.** Số nguyên tố là số tự nhiên lớn hơn 1, chỉ có hai ước là 1 và chính nó.

**B.** Hợp số là số tự nhiên lớn hơn 1 có nhiều hơn hai ước.

**C.** Các số 2; 7; 9; 11; 13; 19 là các số nguyên tố.

**D.** Số 0 và số 1 không là số nguyên tố cũng không là hợp số.

**Câu 2:** Chọn câu trả lời đúng: Tập hợp các ước chung của hai số a và b được kí hiệu là:

**A.** ƯC(a, b). **B.** ƯCNN(a, b). **C.** ƯCLN(a, b). **D.** BC(a, b).

**Câu 3:** Cách viết tập hợp nào sau đây là đúng?

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

**Câu 4:** Trong các số 2020; 2017; 2018; 2019.Số nào chia hết cho 5.

**A.** 2020. **B.** 2017. **C.** 2018. **D.** 2019.

**Câu 5:** Phân tích số 14 ra thừa số nguyên tố cách nào sau đây là đúng.

**A.** 14.1. **B.** 7 + 7. **C.** 2. 7. **D.** 34: 2.

**Câu 6:** Giá trị của biểu thức là

**A.** 14100. **B.** 3000. **C.** 14100. **D.** 5900.

**Câu 7:** Tìm số tự nhiên x, biết: $x + 23 =45$

**A.** 20. **B.** 21. **C.** 22. **D.** 23.

**Câu 8:** Chọn đáp án sai trong các đáp án sau:

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

**Câu 9:** CHỌN ĐÁP ÁN ĐÚNG. [Số đối của 3 là:](https://khoahoc.vietjack.com/question/519508/so-doi-cua-3-la-3-3-2-4)

**A.** 3. **B.** -3. **C.** 2. **D.** 4.

**Câu 10:** Chọn câu sai trong các câu sau:

**A.** Mọi số nguyên dương đều lớn hơn số 0.

**B.** Mọi số nguyên âm đều nhỏ hơn số 0.

**C.** Mọi số nguyên âm đều nhỏ hơn bất kỳ số nguyên dương nào.

**D.** 0 không phải là số nguyên.

**B. BÀI TẬP TỰ LUẬN**

**Bài tập: Thứ tự thực hiện phép tính:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|    |   | c) 17.85 + 15.17 – 1200= 17.(85 + 15) -1200=17.100 -1200=1700-1200=500  |  |

**Bài tập: Tìm x**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|   |  | c/    |

|  |  |
| --- | --- |
| **NỘI DUNG** | **GHI CHÚ** |
| **Hoạt động 2:** ***Kiểm tra, đánh giá quá trình tự học.*** | **Câu 1. Chọn đáp án đúng.**Giá trị của biểu thức ( -3456 ) – ( 2000 – 3456) là1. 3456 B. 2000 C. -2000 D. -3456

**Câu 2.** Tìm số nguyên x, biết: 9 + x = – 71. -11 B. -16 C. -13 D. 16

**Câu 3.** Điền vào dấu “ … ”. Nếu số tự nhiên a chia hết cho số tự nhiên b thì la nói a là … của b, còn b gọi là … của a.1. Bội – ước. B. Ước – ước. C. Ước – bội. D. Bội – bội.

**Câu 4.** Tìm Ư(24) ?1. Ư(24) = {1; 2; 3; 4; 6; 12; 24}.
2. Ư(24) ={1; 2; 3; 4; 6; 8; 12; 24}.
3. Ư(24) ={0; 24; 48; 72; 96; …}.
4. Ư(24) = {1; 2; 3; 4; 6; 8; 12; 24}.

**Câu 5.** Giá trị của 43 là:1. 64. B.12. C.16 D.4
 |

**2. Các câu hỏi thắc mắc, các trở ngại của học sinh khi thực hiện các nhiệm vụ học tập.**

Trường: THCS Tân Quý Tây Lớp:…………… Họ tên học sinh:………………

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Môn học** | **Nội dung học tập** | **Câu hỏi của học sinh** |
| TOÁN 6 | Mục 1: ….Mục 2: ….Mục 3:…. | 1.2. |