**TUẦN 27: TIẾT 10 – 11 ÔN TẬP GIỮA KÌ 2**

**I. PHẦN TRẮC NGHIỆM (2,0 ĐIỂM)**

1. Phân số có tử số là:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **A.** C:\Users\ADMIN\AppData\Local\Temp\ksohtml2664\wps4.png | **B.** C:\Users\ADMIN\AppData\Local\Temp\ksohtml2664\wps5.png | **C.C:\Users\ADMIN\AppData\Local\Temp\ksohtml2664\wps6.png** | **D.C:\Users\ADMIN\AppData\Local\Temp\ksohtml2664\wps7.png** |

1. Hai phân số và là hai phân số bằng nhau vì:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **A.** C:\Users\ADMIN\AppData\Local\Temp\ksohtml2664\wps10.png | **B.** C:\Users\ADMIN\AppData\Local\Temp\ksohtml2664\wps11.png | **C.C:\Users\ADMIN\AppData\Local\Temp\ksohtml2664\wps12.png** | **D.C:\Users\ADMIN\AppData\Local\Temp\ksohtml2664\wps13.png** |

1. Phát biểu nào sau đây **đúng**?

**A.** Nếu nhân cả tử và mẫu của một phân số với cùng một số nguyên khác 0 thì ta được một phân số mới gấp 2 lần phân số đã cho.

**B.** Nếu nhân cả tử và mẫu của một phân số với cùng một số nguyên thì ta được một phân số mới gấp 2 lần phân số đã cho.

**C.** Nếu nhân cả tử và mẫu của một phân số với cùng một số nguyên thì ta được một phân số mới bằng phân số đã cho.

**D.** Nếu nhân cả tử và mẫu của một phân số với cùng một số nguyên khác 0 thì ta được một phân số mới bằng phân số đã cho.

1. Số đối của là:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **A.** C:\Users\ADMIN\AppData\Local\Temp\ksohtml2664\wps15.png | **B.** C:\Users\ADMIN\AppData\Local\Temp\ksohtml2664\wps16.png | **C.C:\Users\ADMIN\AppData\Local\Temp\ksohtml2664\wps17.png** | **D.** Không có đáp án nào đúng |

1. Chọn câu **đúng**:

|  |  |
| --- | --- |
| **A.** 1 giờ 35 phút = C:\Users\ADMIN\AppData\Local\Temp\ksohtml2664\wps18.png giờ | **B.** 1 giờ 35 phút = C:\Users\ADMIN\AppData\Local\Temp\ksohtml2664\wps19.png giờ |
| **C.** 1 giờ 35 phút = C:\Users\ADMIN\AppData\Local\Temp\ksohtml2664\wps20.png giờ | **D.** 1 giờ 35 phút = C:\Users\ADMIN\AppData\Local\Temp\ksohtml2664\wps21.png giờ |

1. Sau khi kiểm tra sức khoẻ định kì, giáo viên chủ nhiệm yêu cầu mỗi học sinh của lớp 6A thống kê số đo chiều cao của các bạn trong cùng tổ. Bạn Phương liệt kê số đo chiều cao (theo đơn vị cm) của các bạn trong cùng tổ như sau:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 144 | 150 | 180 | **–** 150 | 144 |
| 150 | 144 | 144 | 150 | 180 |

Dữ liệu nào chưa hợp lý ?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **A.** C:\Users\ADMIN\AppData\Local\Temp\ksohtml2664\wps22.png | **B.** C:\Users\ADMIN\AppData\Local\Temp\ksohtml2664\wps23.png | **C.C:\Users\ADMIN\AppData\Local\Temp\ksohtml2664\wps24.png** | **D.C:\Users\ADMIN\AppData\Local\Temp\ksohtml2664\wps25.png** |

1. Điều về thời gian tự học ở nhà của 20 học sinh lớp 6A (đơn vị là phút), người ta thu được bảng số liệu ban đầu như sau:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 30 | 25 | 60 | 10 | 34 | 46 | 59 | **–** 3 | 45 | 5 |
| 38 | 52 | 61 | 70 | K | 42 | 71 | 18 | 28 | 37 |

Có bao nhiêu số liệu không hợp lí?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **A.** C:\Users\ADMIN\AppData\Local\Temp\ksohtml2664\wps26.png | **B.** C:\Users\ADMIN\AppData\Local\Temp\ksohtml2664\wps27.png | **C.C:\Users\ADMIN\AppData\Local\Temp\ksohtml2664\wps28.png** | **D.C:\Users\ADMIN\AppData\Local\Temp\ksohtml2664\wps29.png** |

|  |  |
| --- | --- |
| Biểu đồ tranh cho biết số kg (ki-lô-gam) giấy vụn mà các lớp của Khối 6 thu được trong một phong trào của trường. Chọn phát biểu **đúng**?  **A.** Lớp 6A thu được nhiều kg giấy vụn nhất  **B.** Cả 4 lớp thu được 850kg giấy vụn  **C.** Lớp 6B thu được nhiều kg giấy vụn nhất  **D.** Lớp 6C thu được nhiều hơn 6B là 50kg giấy vụn | C:\Users\ADMIN\AppData\Local\Temp\ksohtml2664\wps30.jpg |

**II. PHẦN TỰ LUẬN (8,0 ĐIỂM)**

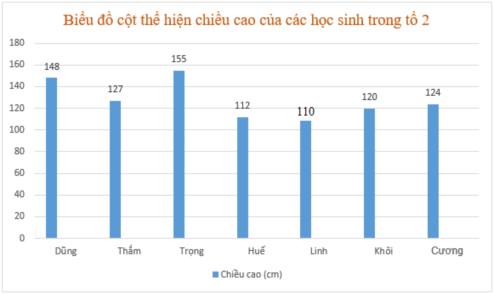
1. **(1,0 điểm). Tính:**

|  |  |
| --- | --- |
| a) C:\Users\ADMIN\AppData\Local\Temp\ksohtml2664\wps31.png | b) C:\Users\ADMIN\AppData\Local\Temp\ksohtml2664\wps32.png |

1. **(1,0 điểm).** Tìm x, biết:

|  |  |
| --- | --- |
| a) C:\Users\ADMIN\AppData\Local\Temp\ksohtml2664\wps33.png | b) C:\Users\ADMIN\AppData\Local\Temp\ksohtml2664\wps34.png |

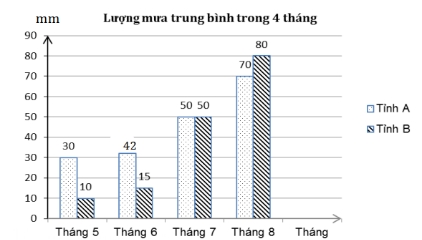
1. **(1,0 điểm).** Một kho chứa tấn thóc. Người ta lấy ra lần thứ nhất tấn, lần thứ hai lấy ra tấn. Hỏi trong kho còn bao nhiêu tấn thóc sau 2 lần lấy?
2. **(1,0 điểm).** Cho biểu đồ cột dưới đây:



a) Bạn Trọng cao hơn bạn Linh bao nhiêu cm?

b) Tính chiều cao trung bình của các bạn tổ 2.

1. **(1,5 điểm)** Lượng mưa trung bình ở hai tỉnh A và B từ tháng 5 đến tháng 8 được cho bởi biểu đồ sau đây:



Từ biểu đồ trên em hãy:

a) So sánh lượng mưa ở hai tỉnh A và tỉnh B vào tháng 7.

b) Tính lượng mưa chênh lệch giữa tỉnh A và tỉnh B trong tháng 5

c) Tính lượng mưa trung bình trong 4 tháng ở tỉnh A.

1. **(1,0 điểm).** Gieo một con xúc xắc 6 mặt 30 lần liên tiếp, Hưng có kết quả thống kê như bảng dưới đây:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Mặt xuất hiện** | 1 chấm | 2 chấm | 3 chấm | 4 chấm | 5 chấm | 6 chấm |
| **Số lần** | 4 | 7 | 3 | 10 | 2 | 4 |

a) Tính xác suất thực nghiệm của sự kiện “Xuất hiện mặt 3 chấm”

b) Tính xác suất thực nghiệm của sự kiện “Xuất hiện mặt có số chấm là hợp số”

1. **(1,5 điểm)**

|  |  |
| --- | --- |
| Cho hình vẽ:  a) Kể tên các bộ ba điểm thẳng hàng và 2 bộ ba điểm không thẳng hàng.  b) Kể tên các đoạn thẳng phân biệt có trong hình.  c) Điểm I là trung điểm của đoạn thẳng nào? Vì sao? | C:\Users\ADMIN\AppData\Local\Temp\ksohtml2664\wps40.png |

**\_\_\_\_HẾT\_\_\_\_**

**TIẾT 3 – 4 : KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ 2**

|  |  |
| --- | --- |
| **PHÒNG GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**  **C:\Users\ADMIN\AppData\Local\Temp\ksohtml2376\wps1.pngHUYỆN HÓC MÔN** | **ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KỲ II**  **NĂM HỌC 2024-2025**  **MÔN: TOÁN HỌC – KHỐI LỚP 6**  Thời gian làm bài: 90 phút  *(không tính thời gian giao đề)* |

**I. PHẦN TRẮC NGHIỆM (2,0 ĐIỂM)**

1. Cách viết nào cho ta một phân số?
2. C:\Users\ADMIN\AppData\Local\Temp\ksohtml2376\wps3.png **B.** C:\Users\ADMIN\AppData\Local\Temp\ksohtml2376\wps4.png **C.** C:\Users\ADMIN\AppData\Local\Temp\ksohtml2376\wps5.png **D.** C:\Users\ADMIN\AppData\Local\Temp\ksohtml2376\wps6.png
3. Hai phân số C:\Users\ADMIN\AppData\Local\Temp\ksohtml2376\wps7.png và C:\Users\ADMIN\AppData\Local\Temp\ksohtml2376\wps8.png được gọi là bằng nhau, viết C:\Users\ADMIN\AppData\Local\Temp\ksohtml2376\wps9.png nếu

**A.** C:\Users\ADMIN\AppData\Local\Temp\ksohtml2376\wps10.png **B.** C:\Users\ADMIN\AppData\Local\Temp\ksohtml2376\wps11.png **C.** C:\Users\ADMIN\AppData\Local\Temp\ksohtml2376\wps12.png **D.** C:\Users\ADMIN\AppData\Local\Temp\ksohtml2376\wps13.png

1. Điền vào chỗ trống *“Nếu ta nhân cả tử và mẫu của một phân số với cùng một …….. thì ta được một phân số mới bằng phân số đã cho”*.

**A.** số nguyên khác 0 **B.** số tự nhiên khác 0

**C.** số dương **D.** số bất kì

1. Số đối của C:\Users\ADMIN\AppData\Local\Temp\ksohtml2376\wps14.png là :
2. C:\Users\ADMIN\AppData\Local\Temp\ksohtml2376\wps15.png **B.** C:\Users\ADMIN\AppData\Local\Temp\ksohtml2376\wps16.png **C.** C:\Users\ADMIN\AppData\Local\Temp\ksohtml2376\wps17.png **D.** C:\Users\ADMIN\AppData\Local\Temp\ksohtml2376\wps18.png
3. Phân số C:\Users\ADMIN\AppData\Local\Temp\ksohtml2376\wps19.png viết dưới dạng hỗn số là

**A.** C:\Users\ADMIN\AppData\Local\Temp\ksohtml2376\wps20.png **B.** C:\Users\ADMIN\AppData\Local\Temp\ksohtml2376\wps21.png **C.** C:\Users\ADMIN\AppData\Local\Temp\ksohtml2376\wps22.png **D.** 4

1. Danh sách học sinh của lớp 6A dự thi văn nghệ được cho trong bảng sau. Bạn có số thứ tự nào cung cấp thông tin chưa hợp lí?

|  |  |
| --- | --- |
| STT | HỌ VÀ TÊN |
| 1 | Nguyễn Ngọc Lan |
| 2 | Huỳnh Minh Tân |
| 3 | 0903524689 |
| 4 | Đinh Bảo Trân |

**A.** 4 **B.** 3 **C.** 2 **D.** 1

1. Thân nhiệt (0C) của bệnh nhân A trong 10 tiếng theo dõi được ghi lại trong bảng sau

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 38 | 39 | 39 | 40 | 39,5 | 38 | 100 | 37,5 | 37 | 37 |

Dữ liệu nào ghi chưa hợp lí?

**A.** 100 **B.** 40 **C.** 39,5 **D.** 37,5

1. Kết quả kiểm tra môn Toán của học sinh lớp 6B được ghi lại như sau

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Điểm | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Số HS | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 4 | 9 | 7 | 6 | 5 |

Số học sinh đạt điểm Giỏi (từ điểm 9 trở lên) là

**A.** 7 **B.** 6 **C.** 5 **D.** 11

**II. TỰ LUẬN (8,0 ĐIỂM).**

1. **(1,0 điểm) Tính**
   1. C:\Users\ADMIN\AppData\Local\Temp\ksohtml2376\wps23.png b) C:\Users\ADMIN\AppData\Local\Temp\ksohtml2376\wps24.png
2. **(1,0 điểm) Tìm *x*, biết**
   1. C:\Users\ADMIN\AppData\Local\Temp\ksohtml2376\wps25.png b) C:\Users\ADMIN\AppData\Local\Temp\ksohtml2376\wps26.png
3. **(1,0 điểm)** Người ta mở 2 vòi nước cùng chảy vào một bể. Vòi thứ nhất mỗi giờ chảy được C:\Users\ADMIN\AppData\Local\Temp\ksohtml2376\wps27.png bể, vòi thứ hai mỗi giờ chảy được C:\Users\ADMIN\AppData\Local\Temp\ksohtml2376\wps28.png bể. Sau giờ đầu tiên, người ta tắt vòi thứ nhất và mở thêm vòi thứ ba cho chảy vào bể. Vòi thứ ba mỗi giờ chảy được C:\Users\ADMIN\AppData\Local\Temp\ksohtml2376\wps29.png bể. Hỏi sau 2 giờ, lượng nước trong bể chiếm mấy phần bể?

1. **(1,0 điểm)**

|  |  |
| --- | --- |
| Cho biểu đồ cột biểu diễn thời gian tự học ở nhà (phút) trong một tuần của bạn Nam. Từ biểu đồ bên, em hãy cho biết:   * 1. Thời gian tự học ở nhà trong ngày thứ 5 nhiều hơn hay ít hơn bao nhiêu phút so với ngày thứ 2?   2. Tính thời gian tự học ở nhà trung bình mỗi ngày trong tuần của bạn Nam. | C:\Users\ADMIN\AppData\Local\Temp\ksohtml2376\wps30.jpg |

1. **(1,0 điểm)**

|  |  |
| --- | --- |
| Biểu đồ cột kép ở hình bên biểu diễn số lượng học sinh nam và nữ trong các lớp 6 của trường THCS X.   * 1. Tính tổng số lượng học sinh nam của các lớp 6.   2. Số lượng học sinh nữ của lớp 6C nhiều hơn hay ít hơn bao nhiêu học sinh so với lớp 6D?   3. Có ý kiến cho rằng số lượng học sinh nam trong các lớp 6 của trường THCS X đều cao hơn số lượng học sinh nữ. Em có nhận xét gì về ý kiến trên? Giải thích? | C:\Users\ADMIN\AppData\Local\Temp\ksohtml2376\wps31.jpg |

1. **(1,0 điểm)** Gieo một con xúc xắc 6 mặt 50 lần, ta được kết quả như sau:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Mặt | 1 chấm | 2 chấm | 3 chấm | 4 chấm | 5 chấm | 6 chấm |
| Số lần xuất hiện | 11 | 5 | 9 | 7 | 12 | 6 |

* 1. Tính xác suất thực nghiệm của sự kiện gieo được mặt 5 chấm.
  2. Tính xác suất thực nghiệm của sự kiện gieo được mặt có số chấm không vượt quá 3.

1. **(1,5 điểm)**

|  |  |
| --- | --- |
| Quan sát hình bên.   * 1. Kể tên các bộ 3 điểm thẳng hàng và 1 bộ 3 điểm không thẳng hàng.   2. Kể tên các đoạn thẳng phân biệt có trong hình.   3. Điểm M có là trung điểm của đoạn thẳng HK không? Vì sao? | C:\Users\ADMIN\AppData\Local\Temp\ksohtml2376\wps32.png |

---Hết---