|  |  |
| --- | --- |
| **PHÒNG GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO****QUẬN/HUYỆN HÓC MÔN****TRƯỜNG THCS ĐẶNG THÚC VỊNH****ĐỀ THAM KHẢO***(Đề có 04 trang)* | **ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KỲ I****NĂM HỌC 2022-2023****MÔN: TOÁN HỌC – KHỐI LỚP 6**Thời gian làm bài: 90 phút *(không tính thời gian giao đề)* |

**I - PHẦN TRẮC NGHIỆM (3,0 điểm)**

1. **Số nào sau đây là số nguyên âm:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **A. 5** | **B. 0** | **C. – 5** | **D. 2** |

1. Số đối của -8 là:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **A. 0** | **B. 8** | **C. -8** | **D. 1** |

1. Thứ tự giảm dần của các số nguyên là:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **A.**  | **B.**  | **C.**  | **D.**  |

**Câu 4.** Người ta thường dùng số nguyên để biểu diễn độ cao của các địa danh so với mực nước biển. Em hãy cho biết biểu diễn nào sau đây là sai:

|  |  |
| --- | --- |
| ***Địa danh*** | ***Số nguyên biểu diễn độ cao*** |
| Đáy sông Sài Gòn sâu  |  |
| Đáy vịnh Cam Ranh sâu  |  |
| Đỉnh Phan-xi-păng cao  |  |
| Đỉnh núi Bà Đen cao  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **A.** Đáy sông Sài Gòn | **B.** Đáy vịnhCam Ranh | **C.** Đỉnh Phan-xi-păng  | **D.** Đỉnh núi Bà Đen |

**Câu 5.** Cho hai số nguyên và . Nếu có số nguyên k sao cho k thì ta nói:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **A. n** là bội của m | **B. n** là ước của k | **C. m** là bội của n | **D. k** là bội của m |

**Câu 6.** Cho hai số nguyên và , nếu d là bội của c thì

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **A. c** là ước của -d | **B. d** là ước của c | **C. -c** là bội của d | **D. c** là bội của -d |

**Câu 7.** Danh sách Quê quán học sinh nhóm 1 của lớp 6B.

|  |  |
| --- | --- |
| STT | Quê Quán |
| 1 | Vĩnh Long |
| 2 | 1588968 |
| 3 | TP. Hồ Chí Minh |
| 4 | Bắc Ninh |

Bạn có số thứ tự nào cung cấp thông tin chưa hợp lí?

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

**Câu 8.** Đo thân nhiệt (độ C) của 20 bé đăng ký tiêm chủng tại phường 8 trong một buổi sáng. Người ta thu được bảng số liệu ban đầu như sau:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  36 | 37 | 36 | 36 | -39 | 37 | 37 | 35 | 39 | 38 |
| 39 | 36 | 37 | 36 | 37 | 36 | 38 | 36 | 37 | 37 |

Dữ liệu nào chưa hợp lý ?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **A. 39** | **B. -39** | **C. 37** | **D. 38** |

**Câu 9.** Kết quả Giữa học kì 1 của học sinh lớp 6A được cho trong bảng sau:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Học lực | Xuất sắc | Giỏi | Đạt | Chưa đạt |
| Số HS | 17 | 17 | 10 | 3 |

Số học sinh có kết quả xếp loại Đạt trở lên là:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **A. 44** | **B. 10** | **C. 34** | **D. 17** |

**Câu 10.**

|  |  |
| --- | --- |
|  Biểu đồ tranh sau đây thống kê khối lượng táo bán được trong bốn tháng đầu năm 2022 của một hệ thống siêu thị. Em hãy cho biết tháng 2 và tháng 3 siêu thị bán được bao nhiêu tấn táo ? |  |
| **A. 5** | **B. 85** | **C. 65** | **D. 10** |

**Câu 11:**

|  |
| --- |
| Bảng thống kê sau đây cho biết số dân của một số địa phương tại thời điểm năm 2021. Em hãy cho biết địa phương nào đông dân nhất ? |
| 1. **Hà Giang**
2. **Hải Phòng**
3. **Hưng Yên**
4. **Hà Nội**
 |  |

**Câu 12:**

|  |  |
| --- | --- |
| Trong biểu đồ 3, trung tâm Thông tin Du lịch (Tổng cục Du lịch Việt Nam) thống kê lượng khách nước ngoài du lịch Việt Nam trong 6 tháng đầu năm 2022. Em hãy cho biết môn thống kê đang có mối liên quan đến lĩnh vực nào trong đời sống thực tiễn? |  |
| **A. Chăn nuôi** | **B. Trồng trọt** | **C. Du lịch** | **D. Bất động sản** |

**II - PHẦN TỰ LUẬN (7,0 điểm)**

1. ***(1,0 điểm)***
2. Biểu diễn các số trên trục số.
3. So sánh: và 5; và .
4. ***(1,0 điểm)*** Tính giá trị của biểu thức:
5. 25

***Bài 3 (1,0 điểm)***

|  |
| --- |
| Cho biểu đồ cột kép biểu diễn mức độ yêu thích các môn học của học sinh lớp 6A. Từ biểu đồ bên em hãy cho biết: |
| 1. Học sinh nam thích môn học nào nhất?
2. Môn học nào học sinh nữ thích nhiều hơn học sinh nam và nhiều hơn bao nhiêu bạn?
 |

***Bài 4. (1,0 điểm)***

|  |  |
| --- | --- |
| Cho biểu đồ cột biểu diễn tốc độ tối đa của một số loài động vật. Từ biểu đồ bên em hãy :1. So sánh tốc độ của Nai và Sóc, chúng hơn kém nhau bao nhiêu dặm/giờ?

b)Tính tốc độ trung bình của các loài động vật trên. | Trả lời Luyện tập 2 trang 79,80 SGK Toán 6 Kết nối tri thức với cuộc sống |  Toán lớp 6 - Kết nối tri thức |

***Bài 5. (1,0 điểm)*** Tìm số nguyên biết:

|  |  |
| --- | --- |
| 1. chia hết cho
 | 1.
 |

**Bài 6 : *(1,0 điểm)***

Do ảnh hưởng của dịch covid, lợi nhuận trong 6 tháng đầu năm 2021 của xưởng dệt Hòa Phát là - 30 triệu đồng mỗi tháng. 6 tháng tiếp theo tình hình kinh doanh khởi sắc hơn, mỗi tháng xưởng dệt lời 60 triệu đồng. Hỏi sau 12 tháng kinh doanh trong năm 2021 , lợi nhuận của công ty Hòa Phát là bao nhiêu triệu đồng ?

***Bài 7 : (1,0 điểm)***

|  |  |
| --- | --- |
| Câu 7 (1 điểm ) Em hãy tính diện tích ABCD, biết BE = 8cm, CD = 12cm, ED = 11cm, AD = 20cm. |  |

**HƯỚNG DẪN CHẤM KIỂM TRA GIỮA HỌC KỲ I – TOÁN 6**

**PHẦN I. TRẮC NGHIỆM: mỗi câu đúng 0,25 điểm**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **Đ.án** | C | B | A | D | C | A | B | B | A | C | D | C |

**PHẦN II. TỰ LUẬN:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Bài** | **Đáp án** | **Điểm** |
| **1** | ***Bài 1. (1,0 điểm)*** * 1. Biểu diễn các số trên trục số.
	2. So sánh: và 5; và .
 |
| **1a** |  | 0.5 |
| **1b** |  ;  | 0.5 |
| **2** | ***Bài 2. (1,0 điểm)*** Tính giá trị của biểu thức:1. 25
 |
| **2a** |  | 0,250,25 |
| **2b** |  | 0,250,25 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Bài** | **Đáp án** | **Điểm** |
| **3** |

|  |  |
| --- | --- |
| Cho biểu đồ cột kép biểu diễn mức độ yêu thích các môn học của học sinh lớp 6A. Từ biểu đồ bên em hãy cho biết: |  |
| 1. Học sinh nam thích môn học nào nhất?
2. Môn học nào học sinh nữ thích nhiều hơn học sinh nam và nhiều hơn bao nhiêu bạn?
 |

 |
| **3a** | 1. Học sinh nam thích môn Toán nhất.

 | 0,5 |
| **3b** | 1. Môn Ngữ văn học sinh nữ thích nhiều hơn học sinh nam.

Số học sinh nữ thích môn ngữ văn nhiều hơn học sinh nam là : 30 - 15 =15 (học sinh) | 0,250,25 |
| ***Bài 4. (1,0 điểm)*** | Cho biểu đồ cột biểu diễn tốc độ tối đa của một số loài động vật. Từ biểu đồ bên em hãy :1. So sánh tốc độ của Nai và Sóc, chúng hơn kém nhau bao nhiêu dặm/ giờ?

Tính tốc độ trung bình của các loài động vật trên. | Trả lời Luyện tập 2 trang 79,80 SGK Toán 6 Kết nối tri thức với cuộc sống |  Toán lớp 6 - Kết nối tri thức |
|  | 1. Tốc độ của Nai nhanh hơn tốc độ của Sóc.

Tốc độ của Nai nhanh hơn tốc độ của Sóc45-12 = 33 (dặm/giờ)1. Tốc độ trung bình của các loài động vật trên là: (30+25+45+35+32+12+15+40) : 8 = 29,25 (dặm/giờ)
 | 0.50.5 |
| ***Bài 5. (1,0 điểm)***  | 1. chia hết cho
2.
 |  |
|  | *Ư(-6)={-1; -2; -3; -6; 1; 2 ; 3; 6}*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *x-2* | *-1* | *-2* | *-3* | *-6* | *1* | *2* | *3* | *6* |
| *x* | *1* | *0* | *-1* | *-4* | *3* | *4* | *5* | *8* |

 | 0.5 |
|  |   Vậy  | 0.250.25 |

|  |  |
| --- | --- |
| **6** | *Câu 6. (1 điểm)* Do ảnh hưởng của dịch covid, lợi nhuận trong 6 tháng đầu năm 2021 của xưởng dệt Hòa Phát là - 30 triệu đồng mỗi tháng. 6 tháng tiếp theo tình hình kinh doanh khởi sắc hơn, mỗi tháng xưởng dệt lời 60 triệu đồng. Hỏi sau 12 tháng kinh doanh trong năm 2021 , lợi nhuận của công ty Hòa Phát là bao nhiêu triệu đồng ? |
|  | *Lợi nhuận trong 6 tháng đầu năm 2021 của xưởng dệt Hòa Phát là :**6 . (-30) = -180 (triệu đồng)**Lợi nhuận trong 6 tháng cuối năm 2021 của xưởng dệt Hòa Phát là :**6 . 60 = 360 (triệu đồng)**Lợi nhuận trong năm 2021 của xưởng dệt Hòa Phát là:**-180 + 360 = 180 (triệu đồng)* | 0,250,250,5 |
| **7** | Câu 7 (1 điểm ) Em hãy tính diện tích ABCD, biết BE = 8cm, CD = 12cm, ED = 11cm, AD = 20cm. |  |
|  | *Diện tích hình thang EBCD là :**Diện tích tam giác ABE là**Diện tích hình ABCD là :**+ = 110 + 36 = 146*  | 0,250,250,5 |

Tài liệu được chia sẻ bởi Website VnTeach.Com

https://www.vnteach.com

Một sản phẩm của cộng đồng facebook Thư Viện VnTeach.Com

https://www.facebook.com/groups/vnteach/

https://www.facebook.com/groups/thuvienvnteach/