|  |  |
| --- | --- |
| ỦY BAN NHÂN DÂN QUẬN 7 | **ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KỲ I** |
| **TRƯỜNG THCS HUỲNH TẤN PHÁT**ĐỀ THAM KHẢO *(gồm 02 trang)* | **NĂM HỌC: 2023 – 2024****MÔN: TOÁN - KHỐI 6***Thời gian: 90*  ***phút****(không kể thời gian phát đề)* |

**Phần 1. Trắc nghiệm khách quan. *(2,0 điểm)*** *Mỗi câu sau có 4 phương án lựa chọn.Em hãy chọn 1 phương án đúng và ghi vào giấy làm bài.Ví dụ: câu 1 chọn phương án A thì ghi 1A; câu 2 chọn phương án B thì ghi 2B …*

**Câu 1.** Tập hợp các chữ số của số 2020 gồm bao nhiêu phần tử?

**A.** Có bốn phần tử **B.** Có ba phần tử **C.** Có hai phần tử **D.** Có một phần tử

**Câu 2.** Số nào sau đây là không là số nguyên tố?

**A.** 5 **B.**7 **C.** 9 **D.** 11

**Câu 3.** Tập hợp D gồm các số tự nhiên x $\in $ B(6) và x < 30. Tập hợp D là:

**A.** D = {0;6;12;18;24} **B.** D = {0; 12;18;24;30}

**C.** D = {6;12;18;24} **D.** D = {12;18;24;30}

**Câu 4.** Hãy tìm ước chung của 9 và 15:

**A.** {0; 3}   **B**.  {1; 3} **C**. {1; 5} **D**. {1; 3; 9}

Câu 5. Chọn phát biểu đúng:

**A.** Hình có 5 cạnh bằng nhau là lục giác đều.

**B.** Hình vuông có hai đường chéo bằng nhau

**C.** Hình chữ nhật là có hai đường chéo không bằng nhau.

**D.** Tam giác có 2 góc bằng nhau là tam giác đều.

**Câu 6.** Đồng hồ sau có dạng hình gì?



**A.** Hình tam giác **B.** Hình vuông **C.** Hình tròn **D.** Hình lục giác đều

**Câu 7.** Tam giác đều có:

**A.** Ba cạnh bằng nhau. **B.** Ba góc bằng nhau và bằng 60°.

**C.** Ba góc bằng nhau và bằng 30°. **D.** A và B đều đúng

**Câu 8.** Cho hình chữ nhật MNPQ có MN = 14cm, NP = 10 cm. Tính độ dài các đoạn thẳng MQ, QP

M

N

P

Q

**A.** MQ = 10 cm; QP = 10 cm

**B.** MQ = 14 cm; QP = 14 cm

**C.** MQ = 10 cm; QP = 14 cm

**D.** MQ = 14 cm; QP = 10 cm

**Phần 2. Tự luận *(8,0 điểm)***

**Câu 1.**(2,5 điểm) Thực hiện phép tính

1. 25.80 + 110 : 5
2. 14.39 + 14.60 + 14
3. 120 – 20 : {(72 - 67)2 – 12.2} + 20230

**Câu 2.**(2,0 điểm ) Tìm số tự nhiên x:

1. 
2. 

**Câu 3.**(1,0 điểm)Lớp 6A có 21 học sinh nam và 14 học sinh nữ. Trong buổi học trải nghiệm sáng tạo về “Thiết kế thước đo độ dài”, giáo viên bộ môn Toán đã yêu cầu lớp trưởng chia các bạn thành các nhóm sao cho giữa các nhóm phải có số học sinh nam bằng nhau, số học sinh nữ bằng nhau. Hỏi rằng lớp trưởng chia được nhiều nhất bao nhiêu nhóm. Khi đó mỗi nhóm có bao nhiêu học sinh nam, bao nhiêu học sinh nữ?

**Câu 4.**(1,5 điểm)Sân nhà bạn Hoa có dạng hình chữ nhật với chiều dài 10m, chiều rộng 8m.

 a) Tính diện tích phần sân nhà bạn Hoa

 b) Bố bạn Hoa mua loại gạch lát nền hình vuông có cạnh 50cm để lát sân . Hỏi cần dùng bao nhiêu viên gạch để lát kín sân nhà bạn Hoa? *( Coi mạch nối giữa các viên gạch là không đáng kể )*

 c) Gạch không bán lẻ mà chỉ bán từng thùng. Biết mỗi thùng có 4 viên gạch. Hỏi bố bạn Hoa cần mua bao nhiêu thùng gạch để lát đủ sân ?

**Câu 5.**(1,0 điểm) Trường tổ chức cho 480 học sinh khối 6 đi Đầm Sen. Biết một chiếc xe chở được 45 học sinh (không tính bác tài). Hỏi cần ít nhất bao nhiêu xe như thế để chở đủ số học sinh của trường đi tham quan? **----HẾT----**

***Giáo viên soạn đề kí tên:***

***Phan Thị Hoài Thương.***