

ỦY BAN NHÂN DÂN PHƯỜNG TÂN MỸ
TRƯỜNG THCS PHẠM HỮU LẦU
ĐỀ CHÍNH THỨC
(Đề gồm 02 trang)

KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ I
Năm học: 2025 – 2026
Môn: Toán 6
Thời gian làm bài: 90 phút
(Không tính thời gian phát đề)

I. PHẦN TRẮC NGHIỆM (2 điểm) Học sinh chỉ chọn và ghi lại một đáp án đúng nhất ở mỗi câu vào giấy làm bài kiểm tra. Ví dụ: 1A - 2B - ...

Câu 1: Kết quả của phép tính $5^3 \cdot 5^2$ là:

- A. 5 B. 5^6 C. 5^5 D. 10^5

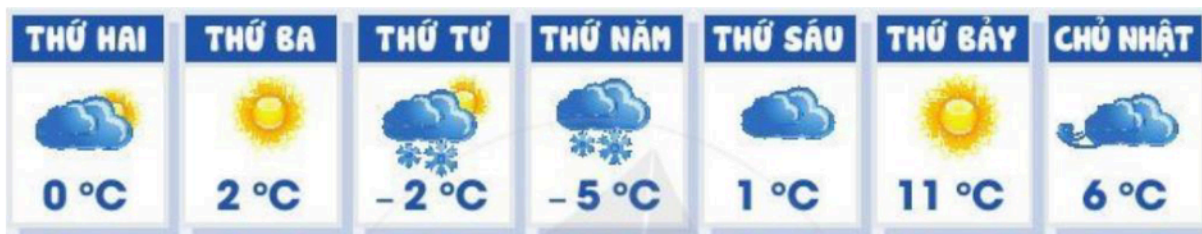
Câu 2: Số nào sau đây chia hết cho cả 2 và 5?

- A. 60 B. 21 C. 75 D. 38

Câu 3: Số đối của số nguyên -12 là:

- A. 0 B. 4 C. -12 D. 12

Câu 4: Nhiệt độ thấp nhất trong hình ảnh dự báo thời tiết dưới đây là bao nhiêu độ C?



- A. 0°C B. -2°C C. -5°C D. 11°C

Câu 5: Mặt đồng hồ nào sau đây có dạng hình lục giác đều?



Hình 1



Hình 2



Hình 3

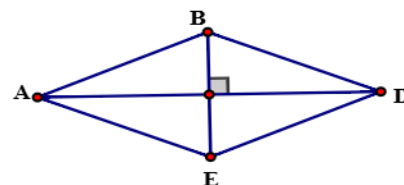


Hình 4

- A. Hình 2 B. Hình 1 C. Hình 3 D. Hình 4

Câu 6: Hình thoi ABDE có độ dài hai đường chéo $AD = 20$ cm và $BE = 12$ cm. Diện tích hình thoi ABDE là:

- A. 240 cm^2 B. 420 cm^2
C. 64 cm^2 D. 120 cm^2



Câu 7: Số lần phát biểu trong một ngày của các học sinh tổ 4 lớp 6A được bạn tổ trưởng ghi lại trong bảng dữ liệu sau:

Tên	Xuân	An	Bình	Hạnh	Phúc	Vinh	Hoa	Phú	Quý
Số lần	5	7	8	10	9	15	-6	8	9

Số liệu không hợp lý ở bảng trên là:

- A. -6 B. 10 C. 15 D. 8

Câu 8: Biểu đồ tranh biểu diễn số bàn thắng mà mỗi bạn lớp 6A ghi được trong giải bóng đá của trường THCS Phạm Hữu Lầu.

Nhất	   
Việt	    
Nam	 

Mỗi biểu tượng  tương ứng với 2 bàn thắng. Tổng số bàn thắng lớp 6A ghi được là:

A. 11

B. 18

C. 22

D. 10

II. PHẢN TỰ LUẬN (8 điểm)

Câu 1: (2,5 điểm)

- Viết tập hợp A các số tự nhiên là bội của 6 và bé hơn 20.
- Sắp xếp các số nguyên sau theo thứ tự tăng dần: -20 ; 0 ; -7 ; 9
- Một cửa hàng, trong tháng 11 đã nhập về 200 sản phẩm cùng loại với giá nhập vào là 80 000 đồng một sản phẩm. Chi phí vận hành của cửa hàng mỗi tháng là 5 000 000 đồng. Sau khi tính toán cửa hàng bán một sản phẩm với giá gấp đôi giá nhập vào và bán được 160 sản phẩm. Với số sản phẩm còn lại, cửa hàng bán bằng với giá nhập vào. Hỏi sau khi bán hết 200 sản phẩm và trừ đi chi phí vận hành thì cửa hàng lãi hay lỗ. Tính số tiền lãi hoặc lỗ của cửa hàng trong tháng 11.

Câu 2: (1,5 điểm)

- Thực hiện phép tính: $4^5 : 4^3 + 3^2 \cdot 2^3 - 2025^0$
- Tìm x, biết: $(x - 5) + 17 = 30$

Câu 3: (1,0 điểm) Nhà trường tổ chức cho học sinh khối 6 tham gia học tập trải nghiệm tại Tây Ninh. Biết số học sinh khối 6 tham gia học tập trải nghiệm trong khoảng từ 600 đến 800 học sinh và khi xếp thành 12 hàng, 15 hàng, 18 hàng thì đều vừa đủ. Tính số học sinh khối 6 tham gia học tập trải nghiệm.

Câu 4: (2,0 điểm) Bác Việt muốn lát nền cho một cái sân hình chữ nhật có chiều dài 25 m, chiều rộng 6 m.

- Tính diện tích và chu vi cái sân hình chữ nhật.
- Loại gạch lát nền được sử dụng là hình vuông có độ dài cạnh 5 dm và tổng số tiền gạch mà bác Việt phải trả là 7 500 000 đồng. Tính giá tiền mỗi viên gạch. (Xem diện tích mạch nối giữa các viên gạch không đáng kể)

Câu 5: (1,0 điểm) Cho bảng thống kê chiều cao của các bạn học sinh tổ 1 lớp 6A như sau:

Chiều cao	139 cm	140 cm	143 cm	144 cm	146 cm
Số học sinh	2	3	4	3	2

- Dựa vào bảng trên, em hãy cho biết chiều cao cao nhất là bao nhiêu, chiều cao thấp nhất là bao nhiêu?
- Tổ 1 lớp 6A có bao nhiêu bạn học sinh cao dưới 144 cm?

----- HẾT -----