|  |  |
| --- | --- |
| UBND THÀNH PHỐ THỦ ĐỨC **TRƯỜNG TH, THCS & THPT**  **QUỐC TẾ Á CHÂU**  **BỘ SGK CHÂN TRỜI SÁNG TẠO**  *(Đề gồm 03 trang)* | **ĐỀ THAM KHẢO GIỮA HỌC KỲ I**  **NĂM HỌC: 2024 – 2025**  **MÔN: TOÁN 6**  **Thời gian: 90 phút** *(không kể thời gian phát đề)* |

**A. TRẮC NGHIỆM: (3,0đ)**

*Trong mỗi câu hỏi bên dưới đều có 4 lựa chọn, trong đó chỉ có 1 phương án đúng. Hãy khoanh tròn phương án đúng nhất.*

**Câu 1.** Cho tập hợp . Khẳng định nào sau đây là sai?

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

**Câu 2.** Kết quả của phép tính  dưới dạng lũy thừa là:

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

**Câu 3.** Giá trị biểu thức  là:

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

**Câu 4.** Giá trị của biểu thức  là:

**A.** . **B.**. **C.**. **D.** 3.

**Câu 5.** Trong các số sau số nào là bội của ?

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

**Câu 6.** Cho số. Có thể thay  bởi chữ số nào để  chia hết cho cả và ?

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

**Câu 7.** Ước của 15 là số nào trong các số sau?

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

**Câu 8.** Số nào chia hết cho cả 2, 3, 5, 9 trong các số sau?

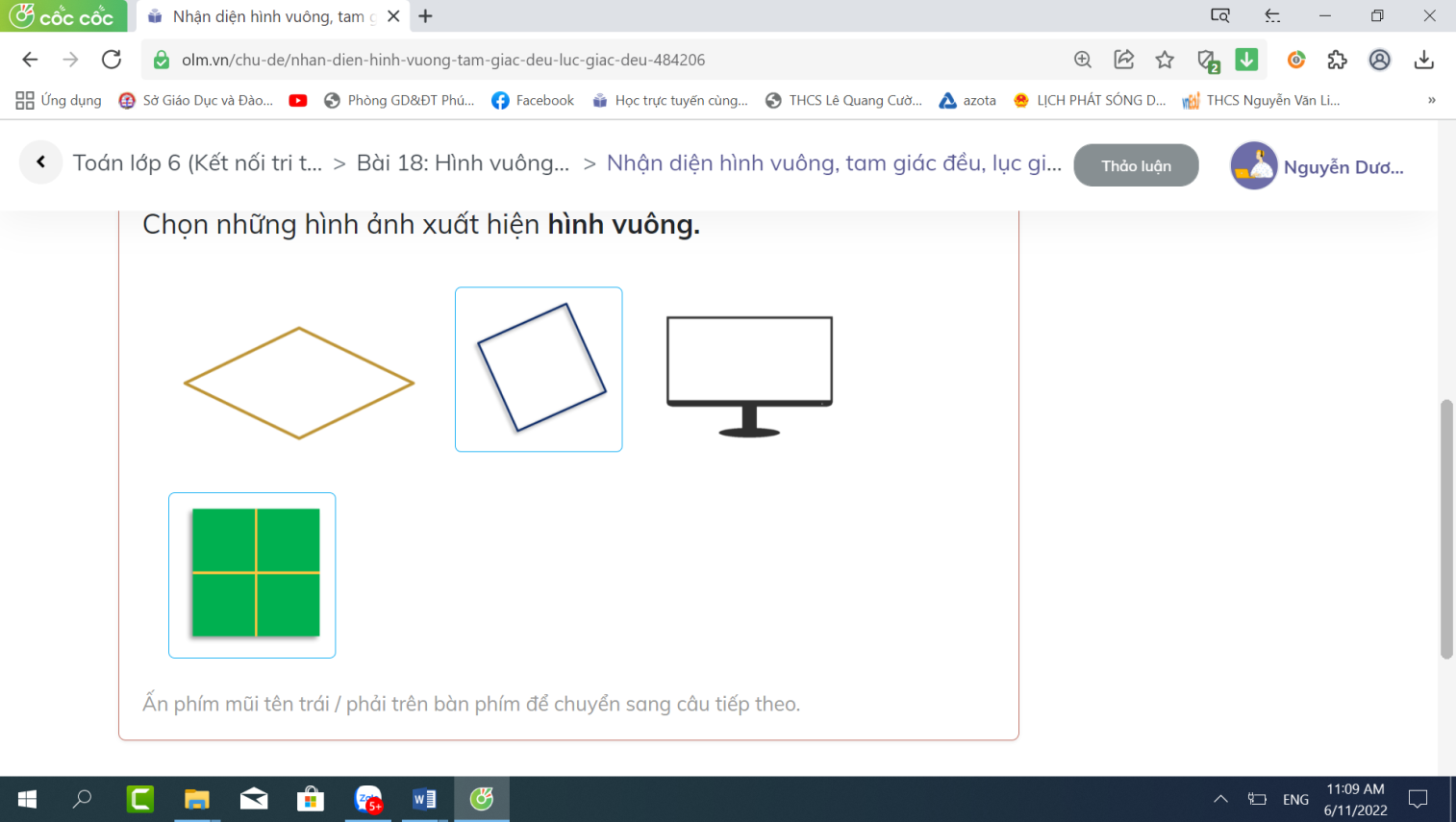
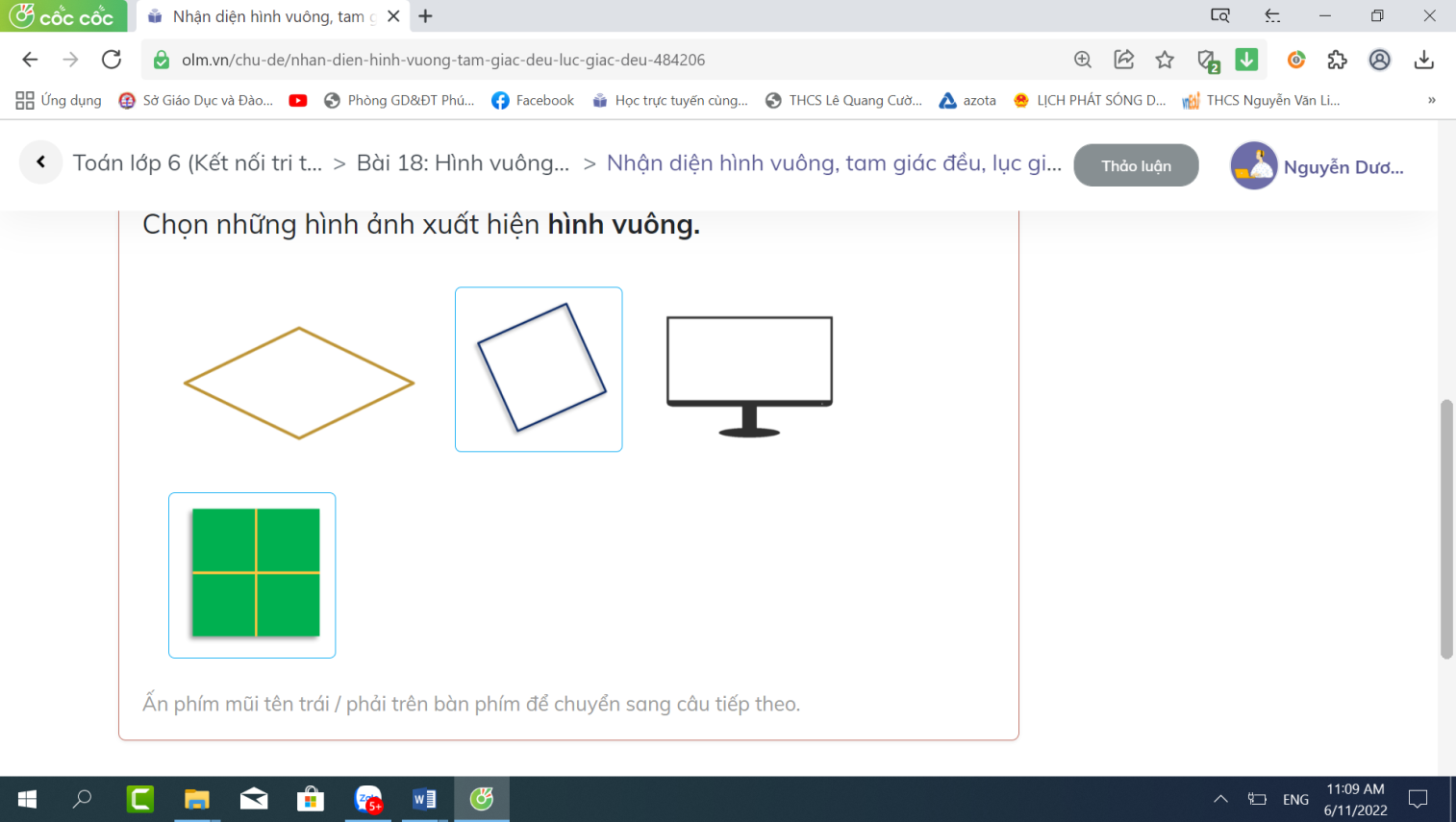
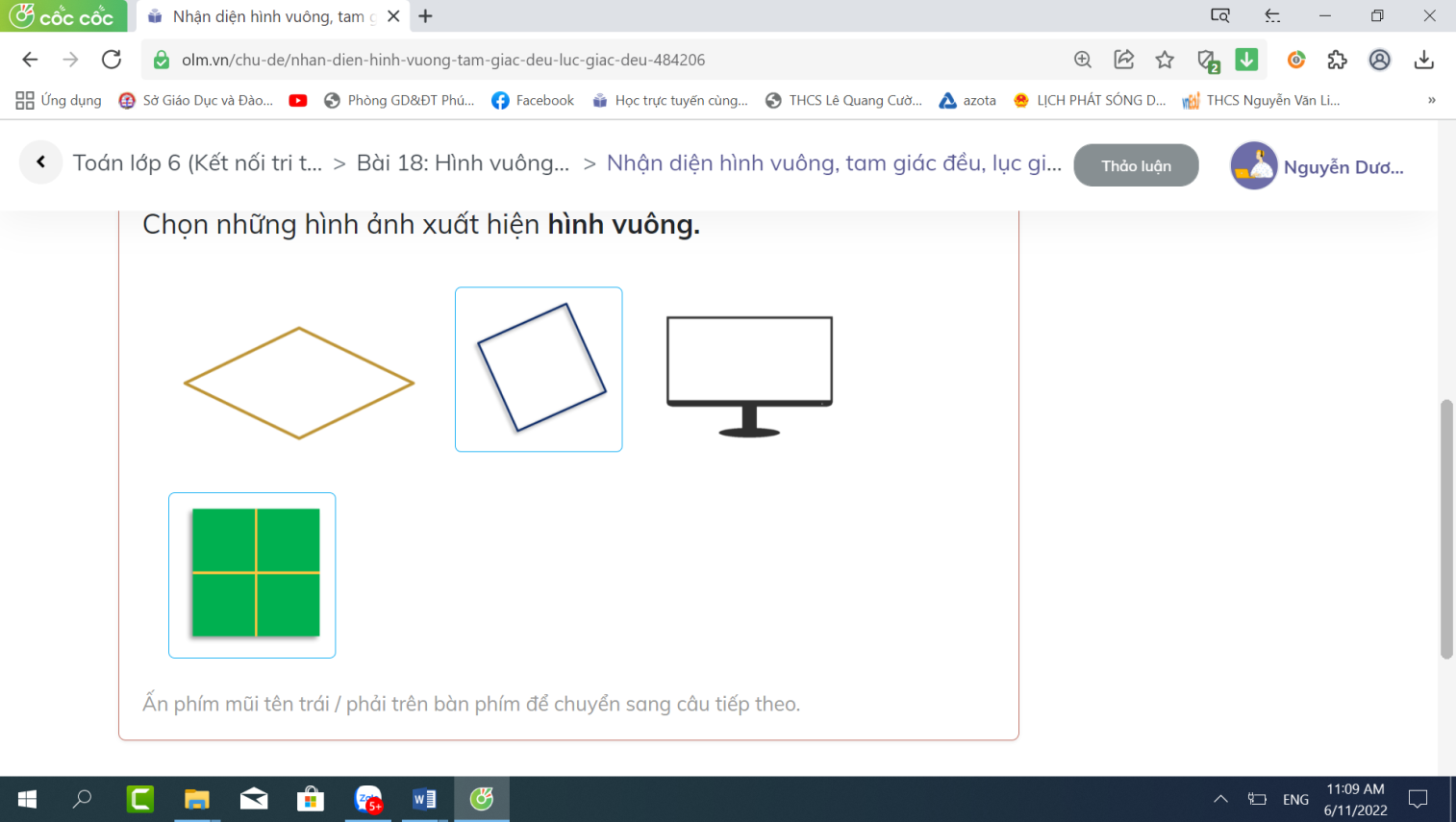
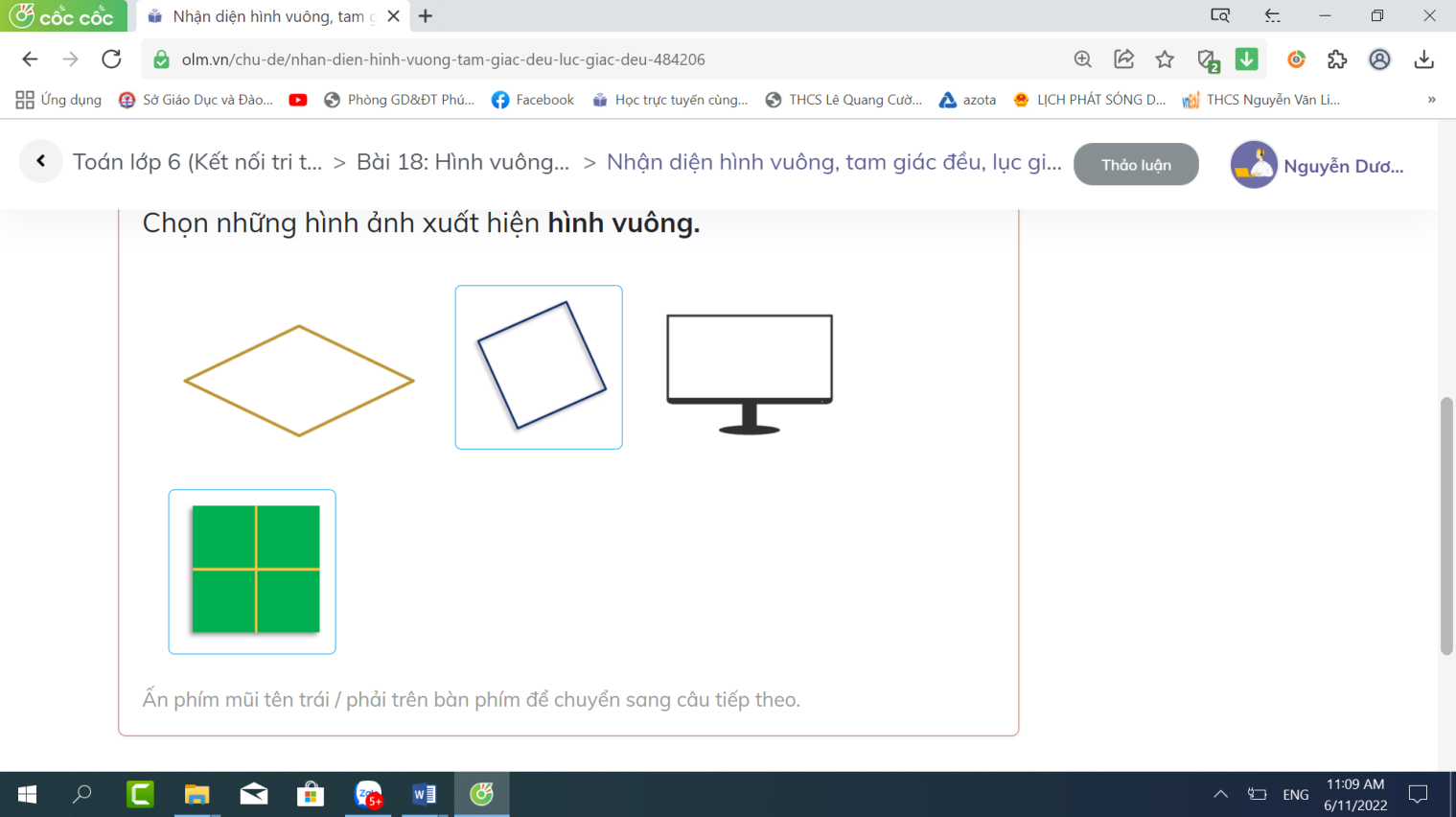
**A.** **.** **B.** . **C.** . **D.** .

**Câu 9.** Hình nào sau đây luôn có tất cả các cạnh bằng nhau?

**A.** Hình thoi. **B.** Hình chữ nhật.

**C.** Hình bình hành. **D.** Hình thang cân.

**Câu 10.** Trong các hình dưới đây, hình nào có hình dạng là hình vuông?



Hình 1 Hình 2 Hình 3 Hình 4

**A.** Hình (1). **B.** Hình (2). **C.** Hình (3). **D.** Hình (4).

**Câu 11.** Em hãy chỉ ra điểm không hợp lí trong bảng dữ liệu sau:

|  |  |
| --- | --- |
| **STT** | **DANH SÁCH CA SĨ KHÁCH MỜI** |
| 1 | Đức Phúc |
| 2 | Mỹ Tâm |
| 3 | Phương Mỹ Chi |
| 4 | Số 151 đường Điện Biên Phủ, phường 26 |

**A.** Đức Phúc. **B.** Số 151 đường Điện Biên Phủ, phường 26.

**C.** Mỹ Tâm. **D.** Phương Mỹ Chi.

**Câu 12.** Điểm kiểm tra môn Toán của một nhóm học sinh được ghi lại theo bảng sau:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Điểm | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Số học sinh | 2 | 4 | 5 | 3 | 2 |

Nhóm này có bao nhiêu học sinh từ 7 điểm trở lên?

1. 16. **B.** 5. **C.** 10. **D.** 8

**B. TỰ LUẬN: (7,0đ)**

**Bài 1. (1,5đ)**

1. Cho tập hợp . Điền  và  vào ô trống:

****

b) Tìm tập hợp A là các ước của 56 và lớn hơn 8.

**Bài 2. (2,0đ)** Thực hiện phép tính (tính hợp lí nếu có thể):

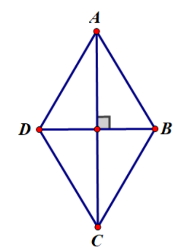
a)  b) c) 

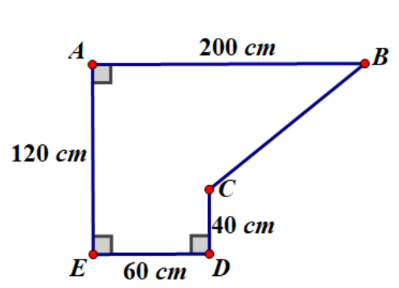
**Bài 3. (1,0đ)** Tìm số tự nhiên , biết:



**Bài 4. (1,5đ)**

1. Mô tả về cạnh và đường chéo của hình thoi ABCD sau:



1. Tính diện tích hình bên:

**Bài 5. (1,0đ)**

Với số tiền mẹ cho là 200 000 đồng, bạn Khánh đi nhà sách mua vừa đủ: năm quyển vở, ba cây bút bi, một bộ thước và một quyển truyện. Tính giá tiền quyển truyện? Biết rằng giá của một quyển vở, một cây bút bi và một bộ thước lần lượt là 15 000 đồng, 12 000 đồng và 36 000 đồng.

**--- HẾT ----**

|  |  |
| --- | --- |
| UBND THÀNH PHỐ THỦ ĐỨC  **TRƯỜNG TH, THCS & THPT**  **QUỐC TẾ Á CHÂU** | **HƯỚNG DẪN CHẤM**  **ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ I**  **MÔN TOÁN 6**  **Năm học: 2024-2025** |

**I. TRẮC NGHIỆM****: (3,0 điểm)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | **Đáp án** | **Câu** | **Đáp án** | **Câu** | **Đáp án** | **Câu** | **Đáp án** |
|  | **A** |  | **D** |  | **B** |  | **D** |
|  | **B** |  | **D** |  | **B** |  | **B** |
|  | **A** |  | **A** |  | **A** |  | **C** |

**II. TỰ LUẬN: (7,0 điểm)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu** | **Nội dung đáp án** | **Thang điểm** |
| **Bài 1 (1,5 điểm)** | **a)** 5  C; k  C | 0,25 x2 |
| 1. Ư(56)   Vậy | 0,25 x2 |
| **Bài 2 (2,0 điểm)** |  |  |
| **a)** | 0,5 |
| **b)** | 0,25 x3 |
|  | 0,25 x3 |
| **Bài 3 (1,0 điểm)** |  | 0,25 x4 |
| **Bài 4 (1,5 điểm)** |  |  |
| * Các cạnh bằng nhau AB = BC = CD = DA * Đường chéo AC vuông góc với BD. | 0,25 x2 |
| Diện tích của hình AFDE: 120 x 60=7200 cm2  Cạnh FB: 200-60= 140 cm  Cạnh FC: 120 -40 = 80 cm  Diện tích FCB: 140 x 80 :2=5600 cm2  Diện tích của hình cần tìm là: 56 00+7200=12800 cm2 | 0,25 x4 |
| **Bài 5 (1,0 điểm)** |  |  |
| Số tiền 5 quyển vở: 15 000 . 5 = 75 000 đồng  Số tiền 3 cây bút bi: 12 000 . 3 = 36 000 đồng  Tổng số tiền vở, bút bi và thước:  75 000 + 36 000 + 36 000 = 147 000 đồng  Giá tiền quyển truyện:  200 000 – 147 000 = 53 000 đồng | 0,25 x4 |

**----- HẾT -----**