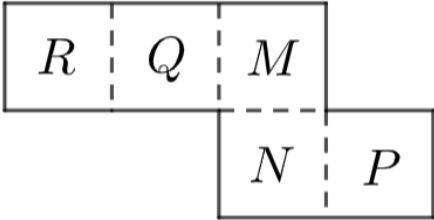
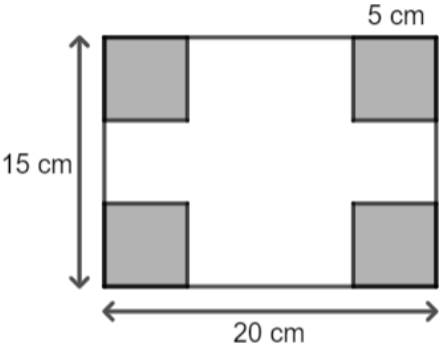


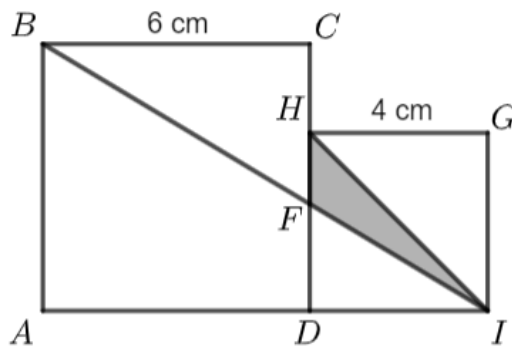
PHẦN I. TRẮC NGHIỆM (6,0 điểm)

| STT | Câu hỏi   | Đáp án |
|-----|---|--------|
| 1   | Tính: $(96 \times 0,25 - 2,1 : 0,1) + (250 \times 0,1 - 80 : 4)$ .  |        |
| 2   | Cho số $\overline{224ab}$ chia hết cho 2; 3 và 5. Tính $a \times b$ .   |        |
| 3   | Trung bình cộng của 25 số chẵn liên tiếp là 32. Tìm tỉ số của số bé nhất và số lớn nhất.  |        |
| 4   | Một đội nhóm gồm 15 người làm xong một công việc trong 14 ngày. Hỏi để làm xong công việc đó trong 6 ngày thì đội nhóm đó cần bao nhiêu người, biết năng suất mỗi người là như nhau?  |        |
| 5   | Gấp tờ giấy dưới đây thành một hình hộp không có nắp thì chữ cái ở mặt đáy là chữ gì?<br>   |        |
| 6   | Từ một mảnh bìa hình chữ nhật kích thước 15 cm 20 cm, người ta cắt ở 4 góc 4 hình vuông có cạnh 5 cm rồi gấp thành 1 hình hộp chữ nhật (như hình minh họa). Tính diện tích 5 mặt bên trong hình hộp.<br> |        |
| 7   | Mẹ có một số bao lì xì chứa 1; 3; 9; 27; 81; 243; 729 nghìn đồng chia cho hai anh em. Sau khi mở ra, anh có ít hơn em 367 nghìn đồng. Hỏi anh đã nhận bao nhiêu bao lì xì?  |        |
| 8   | Cho số tự nhiên $\overline{ab}$ , biết $\overline{ab}$ gấp 8 lần $a + b$ . Tính $a \times 8 + b \times 5$ .   |        |
| 9   | Cô giáo cho An một số tự nhiên và yêu cầu thực hiện phép tính. An phải lấy số đó cộng với 5 rồi chia cho 6, nhưng do nghe nhầm thành cộng với 6 rồi chia cho 5 nên ra kết quả sai là 2429. Tìm kết quả đúng.  |        |

|    |   |  |
|----|---|--|
| 10 | Có một cửa hàng bán xăng dầu vào quý I. Vào quý II, cửa hàng tăng 12% giá so với quý I. Vào quý III, cửa hàng tăng 10% giá nữa so với quý II. Vào quý IV, cửa hàng bán xăng giảm 10% so với quý III. Hỏi so với quý I thì giá xăng quý IV của cửa hàng tăng hay giảm bao nhiêu phần trăm? |  |
| 11 | Tìm chữ số tận cùng của P, biết: $P = 8 \times 8 \times 8 \times \dots \times 8 + 1$ (2024 chữ số 8).   |  |
| 12 | Cho $A = \frac{1}{1 \times 300} + \dots + \frac{1}{101 \times 400}$ và $B = \frac{1}{1 \times 102} + \dots + \frac{1}{299 \times 400}$ . Tính $\frac{A}{B}$ .   |  |

**PHẦN II. TỰ LUẬN (4,0 điểm)**

**Bài 01.** Cho hai hình vuông ABCD và DIGH có cạnh lần lượt bằng 6 cm và 4 cm như hình vẽ dưới đây. Biết BI cắt CD tại điểm F, tính diện tích tam giác HFI.



**Bài 02.** Lớp 5A có 36 học sinh. Cô giáo nhận thấy có 50% số bạn nam ngồi cạnh bạn nữ và 40% số bạn nữ ngồi cạnh bạn nam. Hỏi có bao nhiêu bạn có 2 bạn nữ?

**Bài 03.** Đăng và Khoa chạy trên một đường tròn khép kín, hai bạn xuất phát cùng một vị trí nhưng ngược chiều nhau. Đăng và Khoa lần lượt chạy hết đường tròn trong 5 và 6 phút. Hỏi sau bao nhiêu lần gặp nhau thì hai bạn gặp nhau lần đầu tiên ở điểm xuất phát. (Không tính lần gặp nhau lúc xuất phát)

**HẾT**