

**Câu 1 (2đ).** Thực hiện phép tính (tính nhanh nếu có thể):

a)  $\frac{3}{5} - \frac{-7}{-8} + \frac{-1}{2}$

b)  $\frac{5}{11} \cdot \frac{8}{17} + \frac{5}{11} \cdot \frac{10}{17} + \frac{5}{11} \cdot \frac{-1}{17}$

c)  $\frac{5}{13} + \frac{-5}{7} + \frac{-20}{41} + \frac{8}{13} + \frac{-21}{41}$

d)  $2\frac{2}{3} \cdot 3,5 - \left(\frac{1}{10} + 20\%\right) : \frac{3}{15}$

**Câu 2 (2đ).** Tìm x, biết:

a)  $x - \frac{1}{24} = \frac{-1}{8} + \frac{5}{6}$

b)  $\frac{x}{3} = \frac{2}{3} + \frac{-1}{7}$

c)  $(x + 4)^2 : (-2) = (-8)$

**Câu 3 (2đ).**

Chú Tuấn dự định xây nhà cấp bốn trên một mảnh đất có diện tích là 200m<sup>2</sup>. Chú dự định dành 60% phần đất xây nhà;  $\frac{4}{25}$  diện tích đất dùng để làm sân. Phần diện tích đất còn lại chú trồng cây cảnh.

a) Tính diện tích phần đất chú Tuấn dùng để trồng cây cảnh?

b) Tính tỉ số phần trăm diện tích phần đất để làm sân và diện tích phần đất để xây nhà trong kế hoạch của chú Tuấn?

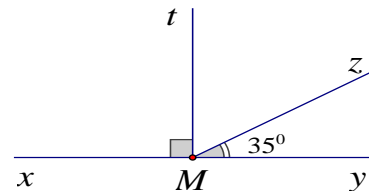
**Câu 4 (2đ)** Cho hình vẽ bên, hãy đọc tên:

a) Hai góc nhọn.

b) Hai góc vuông.

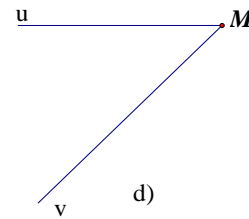
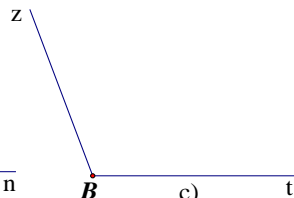
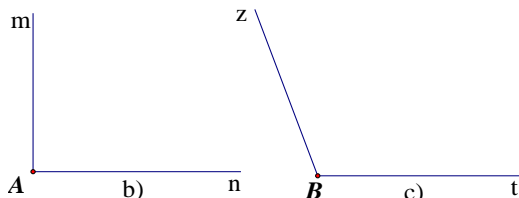
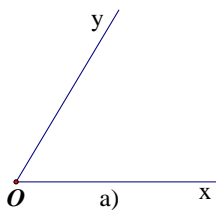
c) Một góc tù.

d) Một góc bẹt.



**Câu 5 (1,5đ)**

a) Hãy đo và cho biết số đo mỗi góc có trong hình 1 dưới đây:



Hình 1

b) Sắp xếp các góc có trong hình 1 theo thứ tự tăng dần.

**Câu 6 (0,5đ)** Cho  $A = \frac{1}{11} + \frac{1}{12} + \frac{1}{13} + \frac{1}{14} + \frac{1}{15} + \frac{1}{16} + \frac{1}{17} + \frac{1}{18} + \frac{1}{19} + \frac{1}{20}$  và  $B = \frac{1}{2}$

So sánh A và B.

**I. Đọc hiểu văn bản:**

Đọc kĩ văn bản sau đây và trả lời các câu hỏi:

**Con mèo ấp trứng**

Con mèo mun to đùng, mập ú dành nhiều ngày để nằm cạnh quả trứng, trông chừng nó, nhẹ nhàng khều quả trứng trở lại bằng bàn chân mềm bông không lộ vuốt mỗi khi những cử động vô tình của cơ thể đẩy nó ra xa độ một hoặc hai phân. Trong những ngày khó chịu dài lê thê đó, thỉnh thoảng Zorba thấy thật uông phí thì giờ, bởi có vẻ như nó đang phải chăm lo cho một vật thể không sức sống, một hòn đá dễ nứt vỡ, cho dù có màu trắng lốm đốm xanh. Ngồi ấp trứng thực không dễ dàng chút nào với con mèo mun to đùng mập ú. Nó không thể nào quên được cái bữa người bạn của gia đình chủ vốn nhận trách nhiệm trông nom nó chọt nghĩ rằng sàn nhà cần được lau dọn và quyết định bật máy hút bụi lên.

Mọi buổi sáng, suốt thời gian người bạn ở đó, Zorba phải giấu quả trứng sau mấy chậu hoa cảnh trên ban công để ra quân quét với con người tốt bụng đã dọn rửa cái thùng vệ sinh của nó và cho nó thức ăn. Nó meo meo đầy biết ơn, cọ cọ mình quanh chân người ấy để rồi ông ta đi về không ngừng nhắc đi nhắc lại rằng Zorba mới ngoan thật là ngoan. Nhưng sáng hôm đó, sau khi quan sát cái máy hút bụi rè rè chạy quanh phòng khách và phòng ngủ, nó nghe người đó nói: “Và giờ tới lượt ban công. Bụi chắc đóng tầng quanh mấy chậu hoa đó mất rồi!”. Khi người bạn nghe thấy tiếng xoảng của cái bát đựng hoa quả vỡ tan tành, ông ta chạy về phía bếp và hét tướng lên ngay ở cửa: “Mày mắc chứng gì thế, Zorba? Nhìn xem mày vừa làm gì này! Biến ra khỏi đây ngay”. Thật đúng là một sự sỉ nhục quá đáng! Zorba rón rén bò khỏi bếp, đuôi cụp giữa hai chân, giả vờ như đang xấu hổ chết đi được, rồi phi thẳng với tốc độ tối đa ra ban công. Thật không dễ gì mà lẩn được quả trứng từ mấy chậu hoa vào một trong các phòng ngủ nhưng đã thành công, rồi nó đợi ở đó cho tới khi người bạn dọn dẹp xong mọi thứ và ra về.

Zorba đang gà gât khi màn đêm buông xuống và ngày thứ hai mươi, vì thế nó không nhận ra rằng quả trứng nhúc nhích, thật chậm, nhưng đang nhúc nhích, như thể đang cố lẩn trên mặt sàn. Một cú nhói ở bụng khiến Zorba tỉnh giấc. Nó mở mắt và hết sức lo ngại khi nhìn thấy một chóp nhỏ màu vàng cứ xuất hiện rồi biến mất qua vết nứt của quả trứng. Nó kẹp vững quả trứng bằng hai chân sau, và nhờ thế có thể nhìn thấy con chim non mỗ lẩy mỗ để tới khi cái lỗ đủ rộng cho một cái đầu trắng, bé xíu ướt nhẹp ra khỏi vỏ trứng.

“Má!” con chim non chớp chớp gọi.

Zorba không biết phải phản ứng ra sao. Nó biết là lông của mình đen óng như than, nhưng dường như nỗi xúc động và xấu hổ đã khiến nó ngượng hồng lựng cả người.

( Trích *Chuyện con mèo dạy con hải âu bay* - Luis Sepulveda)

**Phần I: Trắc nghiệm**

**Câu 1.** Phương thức biểu đạt chính của văn bản là:

- A. Tự sự                      B. Miêu tả                      C. Biểu cảm                      D. Nghị luận

**Câu 2.** Đây KHÔNG phải việc làm để bảo vệ quả trứng của Zorba:

- A. Giấu quả trứng sau mấy chậu hoa cảnh.                      B. Cố tình làm vỡ lọ hoa.  
C. Mang quả trứng đi giấu vào phòng ngủ.                      D. Bắt những con chuột.

**Câu 3.** Qua những hành động bảo vệ quả trứng, ta thấy Zorba là một con mèo như thế nào?

- A. Lười biếng, nhút nhát                      B. Âm áp, giàu lòng yêu thương  
C. Cầu thả, vô tâm                      C. Hải hước, hóm hỉnh.

**Câu 4.** Từ nào sau đây là từ ghép?

- A. Dễ dàng                      B. Rề rề                      C. Mèo mun                      D. Quán quít

**Câu 5.** Zorba có thái độ và cảm xúc gì khi con chim non nở ra và gọi nó là “má”?

- A. Xúc động và mừng quýnh                      B. Xúc động và xấu hổ  
C. Mừng quýnh và xấu hổ                      D. Chán nản và ngượng ngùng

**Câu 6.** Trạng ngữ trong câu: *“Trong những ngày khó chịu dài lê thê đó, thỉnh thoảng Zorba thấy thật uổng phí thì giờ, bởi có vẻ như nó đang phải chăm lo cho một vật thể không sức sống, một hòn đá dễ nứt vỡ, cho dù có màu trắng lốm đốm xanh.”* là:

- A. Trong những ngày khó chịu dài lê thê đó.  
B. Thỉnh thoảng Zorba thấy thật uổng phí thì giờ.  
C. Một hòn đá dễ nứt vỡ.  
D. Màu trắng lốm đốm xanh.

## **Phần II: Tự luận**

**Câu 1.** Em hãy tìm hai chi tiết trong văn bản cho thấy: Nhân vật Zorba vừa mang những đặc tính vốn có của loài vật, vừa mang đặc điểm của con người.

**Câu 2.** Câu chuyện đã mang đến cho em thông điệp ý nghĩa nào?

**Câu 3.** Viết bài văn kể lại một trải nghiệm của bản thân khiến em xúc động và ghi nhớ mãi.