

**ĐỀ THI GIỮA HỌC KỲ 2**  
**ĐỀ 2**

**TOÁN**



**Thầy giáo : Nguyễn Quốc Tùng**

**ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KỲ II**  
**MÔN : TOÁN**  
**ĐỀ 2**

**I. PHẦN TRẮC NGHIỆM KHÁCH QUAN (2,0 điểm)**

Hãy khoanh tròn vào phương án đúng duy nhất trong mỗi câu dưới đây:

**Câu 1.** Thay tỉ số  $1,25 : 3,45$  bằng tỉ số giữa các số nguyên ta được

- A.  $12,5 : 34,5$ ;      B.  $29 : 65$ ;      C.  $25 : 69$ ;      D.  $1 : 3$ .

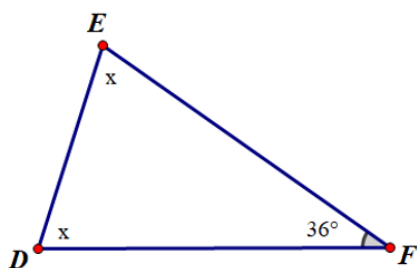
**Câu 2.** Biết  $y$  tỉ lệ thuận với  $x$  theo hệ số tỉ lệ  $k = 2$ . Khi  $x = -3$  thì giá trị của  $y$  bằng bao nhiêu?

- A.  $-6$ ;      B.  $0$ ;      C.  $-9$ ;      D.  $-1$ .

**Câu 3.** Cho  $x$  và  $y$  là hai đại lượng tỉ lệ nghịch với nhau và khi  $x = -12$  thì  $y = 8$ . Khi  $x = 3$  thì  $y$  bằng

- A.  $-32$ ;      B.  $32$ ;      C.  $-2$ ;      D.  $2$ .

**Câu 4.** Cho hình vẽ sau:



Số đo  $x$  là

- A.  $18^\circ$ ;      B.  $72^\circ$ ;      C.  $36^\circ$ ;      D. Không xác định được.

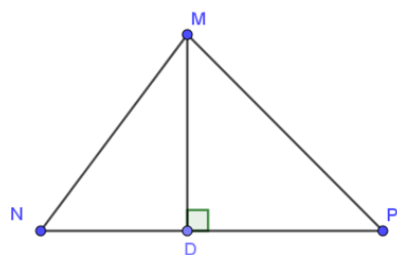
**Câu 5.** Hai tam giác bằng nhau là

- A. Hai tam giác có ba cặp cạnh tương ứng bằng nhau;  
B. Hai tam giác có ba cặp góc tương ứng bằng nhau;  
C. Hai tam giác có ba cặp cạnh, ba cặp góc tương ứng bằng nhau;  
D. Hai tam giác có hai cạnh bằng nhau.

**Câu 6.** Một tam giác cân có góc ở đáy bằng  $40^\circ$  thì số đo góc ở đỉnh là

- A.  $50^\circ$ ;      B.  $40^\circ$ ;      C.  $140^\circ$ ;      D.  $100^\circ$ .

**Câu 7.** Cho tam giác  $MNP$  có:  $MN < MP$ ,  $MD \perp NP$ . Khẳng định nào sau đây là đúng?



- A.  $DN = DP$ ;      B.  $MN = MP$ ;      C.  $MD > MN$ ;      D.  $MD < MP$ .

**Câu 8.** Điền vào chỗ trống sau: “Đường thẳng vuông góc với một đoạn thẳng tại ... của nó được gọi là đường trung trực của đoạn thẳng đó”.

- A. Trung trực;      B. Giao điểm;      C. Trọng tâm;      D. Trung điểm.

