CÂU HỎI TOÁN HỌC

**Câu 1**: Trong tam giác nào thì hai đường tròn ngoại tiếp và nội tiếp đồng tâm với nhau ?

A. Tam giác vuông B. Tam giác cân

C. Tam giác vuông cân **D. Tam giác đều**

**Câu 2**. Diện tích của hình thoi …?…..tích của hai đường chéo.

A. = **B. 1/2 lần** C. 2 lần D. 3lần

**Câu 3**.Trong mặt phẳng tọa độ, điểm có tọa độ (2; -1) nằm ở góc phần tư nào?

A. Thứ 1 B. Thứ 2 C. Thứ 3 **D. Thứ 4**

**Câu 4**. Khi đa giác đều có thể có số cạnh (góc) lớn vô cùng thì hình dáng của nó sẽ tiến dần tới hình gì?

A. Hình vuông B. Tam giác C. Ngũ giác **D. Hình tròn**

**Câu 5**. Một hàng bộ đội đang đi đều. 2 người đi trước 2 người, 2 người đi giữa 2 người, 2 người đi sau 2 người. Hỏi có tất cả mấy người?.

A. 2 **B. 4** C. 6 D. 8

**Câu 6**. Một nhóm có 2 người cha và 2 người con chia đều 15 quả táo. Hỏi mỗi người được mấy quả?

A. 3 B. 4 **C. 5** D. 6
**Đáp án: Nhóm này gồm 3 người là ông nội, bố và con. Mỗi người được 5 quả táo.**

**Câu 7**. Đáp án của phép tính sau là bao nhiêu

5+3=28; 9+1=910; 8+6=214; 5+4=19; 7+3=?

A. 210 B. 310 **C. 410** D. 510

**Đáp án: 410**

**Câu 8**. Nếu 2=6; 3=12; 4=20; 5=30 thì 9=?.

A. 54 B. 63 C.72 **D. 90**

**Đáp án 9=90**

**Câu 9**. Cặp số nào thỏa mãn $a^{b}=b^{a}$

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

**Câu 10**. Một con ốc sên bò lên một cái cột, ban ngày bò được 4 m nhưng ban đêm bị tụt xuống 2 m. Biết cột cao 10m, hỏi sau bao nhiêu giờ thì con ốc lên đến đỉnh cột

A. 12 B. 24 C. 48 **D.84**