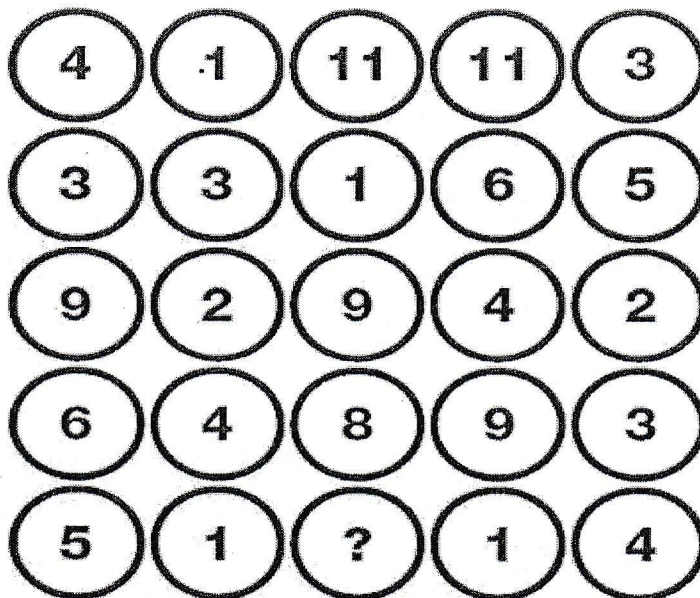
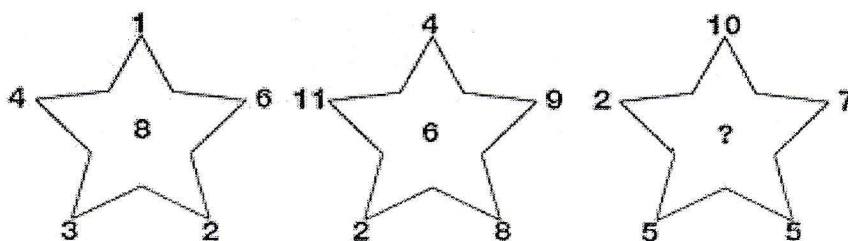


**Bài 1** (3,0 điểm). Hãy tìm ra quy luật để điền số thích hợp vào dấu hỏi chấm?



**Bài 2** (2,0 điểm). Hãy tìm ra quy luật để điền số thích hợp vào dấu hỏi chấm?



**Bài 3** (3,0 điểm). Bạn Hằng quy ước “phép tính” (T) được mô tả bởi các kết quả:

$$7 \text{ (T) } 3 = 41021$$

$$7 \text{ (T) } 4 = 31128$$

$$8 \text{ (T) } 3 = 51124$$

$$5 \text{ (T) } 2 = 3710$$

$$5 \text{ (T) } 4 = 1920$$

$$13 \text{ (T) } 6 = 71978$$

$$9 \text{ (T) } 6 = 31554$$

$$17 \text{ (T) } 8 = 925136$$

Em hãy tìm quy luật của “phép tính” (T) và tính  $2019 \text{ (T) } 28$

**Bài 4 (3,0 điểm).** Bạn Hà có một số tờ giấy màu xanh và một số tờ giấy màu đỏ. Hà cắt mỗi tờ giấy màu xanh thành 8 mảnh và cắt mỗi tờ giấy màu đỏ thành 7 mảnh. Sau khi cắt Hà đếm được tất cả 38 mảnh. Hỏi ban đầu Hà có bao nhiêu tờ giấy mỗi màu.

**Bài 5 (2,0 điểm).** Để đánh số trang của một quyển sách dày 164 trang thì cần bao nhiêu chữ số?

**Bài 6 (2,0 điểm).** Mảnh vườn nhà Long hình vuông, trồng bốn khóm hoa: cúc, huệ, hồng, đơn ở 4 góc. Biết rằng hai góc vườn phía Tây và phía Bắc không trồng huệ, khóm huệ trồng giữa khóm cúc và góc vườn phía Nam, khóm đơn trồng giữa khóm hồng và góc vườn phía Bắc. Hỏi mỗi góc vườn nhà Long trồng hoa gì?

**Bài 7 (2,0 điểm).** Cô Hà mua 100 cái áo với giá mỗi cái là 200 000 đồng. Cô bán 60 chiếc, mỗi cái áo so với giá mua cô lãi được 20% và 40 cái còn lại cô bán lỗ vốn 5%. Hỏi việc mua và bán 100 cái áo này cô Hà được lãi bao nhiêu?

**Bài 8 (3,0 điểm).** Một người mang cam đi đổi lấy táo và lê. Cứ 9 quả cam thì đổi được 2 quả táo và một quả lê, 5 quả táo thì đổi được 2 quả lê. Người đó đổi hết số cam mang đi thì được 17 quả táo và 13 quả lê. Hỏi người đó mang đi bao nhiêu quả cam?

-----Hết-----