



**MathX**

## TOÁN TƯ DUY HÀNG TUẦN LỚP 5 – PHIẾU 14

### THÁNG 10 – TUẦN 01 – ĐỀ BÀI

*Chú ý: Học sinh làm bài, trình bày và so sánh với lời giải thầy gửi. Bài nào sai, các em nên làm lại để hiểu kỹ hơn nữa bài toán đó.*

*Kiên trì – bền bỉ nhất định sẽ hiệu quả!*

**Bài 1.** Năm cuối cùng của thế kỉ XX mà chia hết cho 37 là năm nào?

---

---

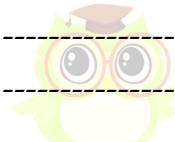
---

---

---

---

---



**CLB TOÁN ONLINE MATHX**

**Bài 2.** Dãy số Tribonacci Sequence là dãy số mà kể từ số hạng thứ tư, mỗi số hạng đều bằng tổng của ba số hạng đứng liền trước. Ví dụ nếu ba số hạng đầu tiên là 5, 6, 7 thì số hạng tiếp theo là  $5 + 6 + 7 = 18$ , số thứ năm là  $6 + 7 + 18 = 31$ . Biết rằng năm số đầu tiên của dãy số Tribonacci Sequence là P, Q, 86, 158 và 291. Hãy tìm giá trị của P.

---

---

---

---

---

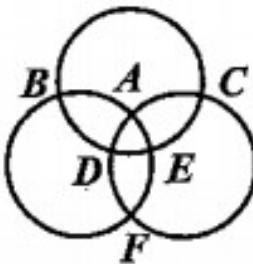
---

---



**CLB TOÁN ONLINE MATHX**

**Bài 3.** Hình dưới đây mô tả những con đường giao thông rất thú vị ở một thành phố. Hỏi có bao nhiêu cách để đi từ A đến F nếu như không có điểm nào được đi qua quá 1 lần.



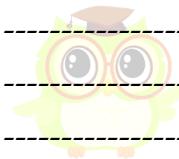
**CLB TOÁN ONLINE MATHX**

**Bài 4.** Một siêu thị xếp các hộp bánh thành hình kim tự tháp như dưới đây. Hỏi có bao nhiêu hộp bánh đã được dùng để xếp thành hình kim tự tháp có 5 tầng?



**CLB TOÁN ONLINE MATHX**

Bài 5. Nhà bạn An có tất cả 20 con cá gà và lợn. An đếm thấy có tất cả 46 cái chân gà và lợn. Hỏi nhà An có bao nhiêu con gà và bao nhiêu con lợn?



**CLB TOÁN ONLINE MATHX**



**CLB TOÁN ONLINE MATHX**