CÂU HỎI THI HỌC SINH GIỎI LỚP 4.

MÔN TOÁN:

 **Bài 1:** Mẹ hơn con 27 tuổi. Sau 5 năm nữa tuổi mẹ gấp 4 lần tuổi con.

Tính tuổi mẹ và tuổi con hiện nay.

 Bài 2: Cho phân số $\frac{51}{78}$. Nếu cùng bớt ở tử số và mẫu số đi một giá trị bằng số tự nhiên a thì ta được phân số mới có giá trị bằng $\frac{5}{8}$. Tìm số tự nhiên a.

 Bài 3: Hai kho thóc chứa tất cả 330 tấn thóc. Nếu chuyển từ kho thứ nhất sang kho thứ hai 25 tấn thóc thì lúc này số thóc ở hai kho bằng nhau. Tính số thóc ở mỗi kho hiện nay.

 Bài 4: Trình bày cách so sánh hai phân số sau.

 (Với a là số tự nhiên lớn hơn 0)

 $\frac{a+1}{a}$ và $\frac{a+3}{a+2}$

 Bài 5: Tính tổng các phân số sau:

 $\frac{1}{2x3}$ + $\frac{1}{3x4}$ + $\frac{1}{4x5} $+ $\frac{1}{5x6}$ + $\frac{1}{6x7}$ + $\frac{1}{7x8}$ + $\frac{1}{8x9 }+ \frac{1}{9x10}$

MÔN: TIẾNG VIỆT

 **1. Trong câu** “*Thế là ruộng ngô, ruộng đỗ, ruộng vừng hoặc một ruộng mạ mới gieo…đã có một người bảo vệ, một người lính gác: một anh bù nhìn.”* **Dấu hai chấm có tác dụng gì?**

…………………………………………………………………………………...

…………………………………………………………………………………...

……………………………………………………………………………………

 **2/ Gạch một gạch dưới bộ phận trạng ngữ, gạch hai gạch dưới bộ phận chủ ngữ của câu sau:**

 *Nằm ngay dưới chân núi Phú Sĩ hùng vĩ, bên bờ hồ Ta-nu-ki thơ mộng, trường học tiếp xúc với thiên nhiên thu hút hàng chục ngàn “học viên” mỗi năm.*

**3/ Câu** *“Bác bảo thật nhé, cháu không nên mua con chó đó!”* **là loại câu gì?**

 A- Câu kể B- Câu cảm C- Câu khiến

 **4/ Trong câu:** “Gương mặt cậu bé thoáng buồn.” **bộ phận chủ ngữ là:**

 A- Gương mặt B- Gương mặt cậu bé C- Cậu bé

 **5/ Trong các từ sau**: ***rụt rè, chậm chạp, long lanh, bền bỉ, dẻo dai, non nớt***  **từ không phải từ láy là:** ……………………………..