|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | **NĂM 2012** |
| **Bài 1.** a) Tìm | *x* biết: (25–( *x* | +1,85)) : 3 = 7. | |
| b) Tìm a biết: 100,5 < a8 + 8a | | | < 110,5. |



**Bài 2.** Lớp 5A có 50 học sinh trong đó sốhọc sinh nữ hơn sốhọc sinh nam bằng 8% sốhọc sinh cả lớp. Hỏi có bao nhiêu học sinh nam, bao nhiêu học sinh nữ?

**Bài 3.** Năm nay con 11 tuổi, biết rằng 3 năm nữa tuổi mẹgấp 3 lần tuổi con. Hỏi khi sinhcon, mẹ bao nhiêu tuổi?

**Bài 4.** Cho tam giác ABC có diện tích là 30m2. Gọi E là điểm chính giữa AB, F là điểmchính giữa AC; CE cắt BF tại D. Tính diện tích tam giác BDC.

**Bài 5.** Một tàu thủy vượt sông với vận tốc không đổi, xuôi dòng khúc sông từ A đến Bmất 30 phút. Đi ngược dòng mất 42 phút. Hỏi một cụm bèo trôi từ A đến B trong bao lâu?