**Bài toán hiệu – tỉ**

Bài 1 Năm nay anh 17 tuổi và em 8 tuổi . Hỏi cách đây mấy năm tuổi anh gấp 4 lần tuổi em?

Bài 2 Cách đây 2 năm con 5 tuổi và kém cha 30 tuổi. Hỏi sau bao nhiêu năm nữa thì tuổi cha gấp 3 lần tuổi con?

Bài 3 Cách đây 5 năm em 5 tuổi và kém chị 6 tuổi.Hỏi sau mấy năm nữa thì 3 lần tuổi chị bằng 4 lần tuổi em?

Bài 4 Cách đây 8 năm tuổi mẹ gấp 7 lần tuổi con và tổng số tuổi của hai mẹ con lúc đó là 32 tuổi. Hỏi sau mấy năm nữa thì tuổi mẹ gấp 2 lần tuổi con?

Bài 5 Mẹ sinh con năm mẹ 28 tuổi Tổng số tuổi của hai mẹ con năm nay bằng 38 tuổi . Hỏi sau mấy năm nữa thì tuổi con bằng  tuổi mẹ?

Bài 6 Trước đây 8 năm tuổi Lan bằng nửa tuổi của Lan sau 8 năm nữa. Tính tuổi Lan hiện nay.

Bài 7Năm nay cha hơn con trai 28 tuổi , hơn con gái 24 tuổi . Tính tuổi hiện nay của mỗi người biết rằng 8 năm trước đây tuổi con gái bằng 3/4 tuỏi con trai.

Bài 8 Đến năm 2009 thì tuổi An bằng 2/7 tuổi mẹ. Hãy tính xem An sinh năm nào , biết rằng mẹ sinh An năm mẹ An 25 tuổi.

Bài 9 Cách đây 4 năm em 3 tuổi và kém anh 9 tuổi. Hỏi sau bao nhiêu năm nữa thì tuổi anh gấp 2 lần tuổi em ?

Bài 10 Năm nay mẹ 36 tuổi và con 12 tuổi . Hỏi cách đây mấy năm tuổi con 1/5 tuổi mẹ?

Bài 11 Ba năm trước đây con 8 tuổi và bằng 1/4 tuổi mẹ . Hỏi sau mấy năm nữa thì tuổi con bằng 1/3 tuổi mẹ.

Bài 12 Ba năm tới tổng số tuổi của hai chị em là 32 tuổi và tuổi em bằng 3/5 tuổi chị . Hỏi trước đây mấy năm tuổi chị gấp 3 lần tuổi em.

Bài 13 Trước đây 2 năm tuổi Nam bằng 2/5 tuổi của Nam sau 7 năm nữa. Tính tuổi Nam hiện nay.

Bài 14 Sau 4 năm nữa tuổi An sẽ gấp rưỡi tuổi An 4 năm trước đây Tính tuổi An hiẹn nay.

Bài 15 Mẹ sinh Hoa khi chị Xuân đã 6 tuổi . Năm 2009, tuổi Hoa bằng 5/7 tuổi chị Xuân .Hỏi tuổi Hoa bằng 5/8 tuổi chị Xuân vào năm nào?

Bài 16 Trước đây 2 năm tổng số tuổi của hai chú cháu là 24 tuổi.Hỏi sau mấy năm nữa thì tuổi chú gấp ba lần tuổi cháu , biết rằng hai năm trước tuổi chú có bao nhiêu tuần thì tuổi cháu có bấy nhiêu ngày .

Bài 17 Mẹ tôi sinh ra tôi lúc anh tôi đã 9 tuổi .Trước đây khi mà tuổi anh tôi bằng tuổi tôi hiện nay thì tuổi tôi bằng 2/5 tuổi anh tôi lúc đó . Tính tuổi hiện nay của anh tôi.