

Câu 2: Tính giá trị của biểu thức:

a) $3982 : [211 - (43 - 13)]$

b) $36.4 - 4.(82 - 7.11)^2 - 2016^0$

Câu 3: Tìm số tự nhiên x , biết:

a) $(x - 140) : 7 = 3^3 - 2^3 . 3$

b) $250 - 10(24 - 3x) : 15 = 244$

c) $3^x = 27$

d) $4^{x-1} = 1024$

Câu 4: Hiện nay tổng số tuổi của bố, mẹ và con là 66. Sau 10 năm nữa thì tổng số tuổi của hai mẹ con hơn tuổi của bố là 8 và tuổi mẹ bằng 3 lần tuổi con. Tính số tuổi của mỗi người hiện nay.

Câu 5: Tính tổng

a) $A = 1 + 2 + 3 + \dots + 500$

b) $B = 1 + 5 + 5^2 + 5^3 + \dots + 5^{150}$

Lời giải

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....