



J B B " ũ î † † : Q ; ô † " † ° ô B f 3 1,00
 : Q ; J 63 ô B ä B lim B = i Q á † 3 0,50

3 1,00

ï fi À S fi ũ ü í ï À ô fi ũ °
 † ä à B ì † ô

Ö í " † ... B æ^a fi ũ ü " †
 $\frac{1}{22}$ î ° ï fi ä E fi ũ ü ð 1 1,00

$\frac{3}{44}$ î ° á î à B † Ô Ç æ^a fi ũ ü 2 1,00
 $\frac{37}{44}$ î ° † x ÷ ð à „ † E í ï fi ä E 3 1,00

3 1,00

$$B : T ; = T + \frac{A^T F 1}{A^T + 1}$$

ò à ó 9 ä à „ B fi í á B ì B

: Ø B B ; á " † ä^a " a B ì ð B ä à à ð à C

⊙ A ð † / † ä B Ø ä ä † ° ũ 6 9 ; í B : F T ; = F B T á 1 0,75

: ° T ó 9 ; ; B : T ; = T + 1 F $\frac{2}{A^T + 1}$ á æ^a 0 0,50

ô B î ä B B à T † ð B — B . ì B B Ø <
 B " O ; = $\frac{3}{2}$ á Ö Ø / T ó 9 í ; B " : T ; = 1 + $\frac{2 A^T}{A^T + 1}$ á f 3 1,25

9 ð à „ B " B ° B • 3 0,50

Ø ~ Ø ⊙ B A ò Ó : 6 ; á ô Ø ð † ä à B B ô → U á 2 T B ' á † á 3 0 0,50

lim B T = + » á 4 0,50

+ » > ⊙ A Ý > : & ÷ U = T + 1 á lim k B : T ; F : T + 1 ; o • 4 0,50

: & ; á ô Ø · ä B ⊙ A / ð † / † ä B • 4 á 0,25

⊙ A B ð á ° ũ 6 9 A Ç ð † / † ä B í : & ; í æ ò ä ô Ø • 5 1,50

9 ð ð ÷ T \ $\frac{1}{A^T + 1}$ B " à B * ê ã T F ln B : A^T + 1 ; B " B f 6 0,75

$\frac{\ln 2}{0} \frac{1}{A^T + 1}$ @ T = ln 4 F ln 3 á • 6 0,50

ä ° B ' ì a æ ò : à B ⊙ æ ò ä ô ð · ä B ... / ä B ï î • 6 0,50
 T = ln 2 T = 0 ò B í