

20

$$18,000 = 2^4 \cdot 3^2 \cdot 5^3$$

(A) $5 \cdot 3 \cdot 4 = 60$

(B) $(2^0 + 2^1 + 2^2 + 2^3 + 2^4)(3^0 + 3^1 + 3^2)(5^0 + 5^1 + 5^2 + 5^3) =$

$$31 \cdot 13 \cdot 156 = 62,868$$

(C)

כל אחת של 18,000 היא 2 או 3 או 4 או 5 או 6 או 9 או 12 או 15 או 18 או 20 או 24 או 30 או 36 או 45 או 60 או 90 או 180 או 360 או 450 או 900 או 1800 או 3600 או 4500 או 9000 או 18000
כל אחת של 18,000 היא 2 או 3 או 4 או 5 או 6 או 9 או 12 או 15 או 18 או 20 או 24 או 30 או 36 או 45 או 60 או 90 או 180 או 360 או 450 או 900 או 1800 או 3600 או 4500 או 9000 או 18000
כל אחת של 18,000 היא 2 או 3 או 4 או 5 או 6 או 9 או 12 או 15 או 18 או 20 או 24 או 30 או 36 או 45 או 60 או 90 או 180 או 360 או 450 או 900 או 1800 או 3600 או 4500 או 9000 או 18000
כל אחת של 18,000 היא 2 או 3 או 4 או 5 או 6 או 9 או 12 או 15 או 18 או 20 או 24 או 30 או 36 או 45 או 60 או 90 או 180 או 360 או 450 או 900 או 1800 או 3600 או 4500 או 9000 או 18000

$$18,000^{30}$$