

Να βρεθεί ο πρώτος όρος και η διαφορά ω κάθε αριθμητικής προόδου όταν :

α. $a_3 = 9$ και $a_8 = 24$

γ. $a_{12} = 30$ και $a_{25} = 72$

β. $a_7 = 18$ και $a_{18} = 40$

δ. $a_{14} = 21$ και $a_{30} = -11$