ΦΥΣΙΚΗ Β ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3 : ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΩΝ ΕΡΩΤΗΣΕΩΝ – ΑΣΚΗΣΕΩΝ 1

1 . Δύναμη(Ν) : 2 6 1 5 12

Επιμήκυνση (cm): 5 15 2,5 12,5 30

2 . α . δύναμη , Ν β . έλκει , κέντρο , ελκτικές

γ . κατακόρυφος δ . δύναμη , επαφή

3 . α . F=F1+F2  β . F=F2-F1

F=4N +7N F=7N-4N

F= 11N F=3N

4 . 14N , 0N

5 . F=F1 – F2 F2=F12 + F22

F2=F1 – F F2= 82 + 62

F2=8N – 2N F2 = 64 + 36

F2=6N F2 = 100

F2 = 102 άρα F = 10N