Από την εκφώνηση του προβλήματος το πρώτο που μπορούμε να σκεφτούμε είναι να βρούμε το ΜΚΔ των 12 , 30 και 54. Άρα κάνω :

12 = 2 \* 3

30 = 2 \* 3 \* 2 \* 5

54 = 2 \* 3 \* 3 \* 3

Άρα ο ΜΚΔ των 12 , 30 και 54 είναι το 2 \* 3 δηλαδή το 6 !

Άρα ο κ = 2 ή 3. Άρα τώρα βρίσκω το Β

Βλάχας Λάμπρος