

E8 Μαθηματικά A1,A2,A3 dmodiatis@gmail.com [6/4/20](#)

1) Εστω ένας αριθμός x . Να γράψετε συμβολικά α) το $\frac{1}{3}$ του αριθμού, β) το $\frac{1}{4}$ του αριθμού. Αν αυτά διαφέρουν κατά 6, να βρείτε τον αριθμό x . (Κανοντας πράξεις ή διαδοχικές δοκιμές).

2) Για να κατασκευάσω ένα κεραμικό χρησιμοποιώ 5kg πήλο, κ 3kg αργίλο. Να υπολογίσετε το ποσοστό % του πήλου κ του αργίλου στο κεραμικό.