

α) Να βρεις την τιμή της παράστασης $3\alpha+15$ για διαφορετικές τιμές της μεταβλητής α :

αν $\alpha=1$, τότε $3\alpha+15=$

αν $\alpha=10$, τότε $3\alpha+15=$

αν $\alpha=0,5$, τότε $3\alpha+15=$

αν $\alpha=1000$, τότε $3\alpha+15=$

Ποια είναι η μικρότερη τιμή που μπορεί να πάρει η παράσταση;

Πώς το βρήκες;

Ποια είναι η μεγαλύτερη τιμή που μπορεί να πάρει η παράσταση;

Γιατί;

(β) Αν η τιμή της παράστασης είναι γύρω στο 25, ποια τιμή περίπου θα έχει ο άγνωστος α ;

Πώς το βρήκες;

(γ) Αν θέλεις να υπολογίσεις την αλγεβρική παράσταση $3\alpha+15=25$ με όσο το δυνατόν μεγαλύτερη ακρίβεια, πώς θα βρεις την τιμή του άγνωστου α ;

Μόρια 10
