

Παραπληρωματικές-Συμπληρωματικές Κατακορυφήν γωνίες

Ολιγόλεπτη γραπτή δοκιμασία

Καθηγητής: Νικόλαος Δ. Κατσίπης

Ομάδα Α

Όνοματεπώνυμο: **Τμήμα:**

1. Ποιες γωνίες ονομάζονται παραπληρωματικές;

.....

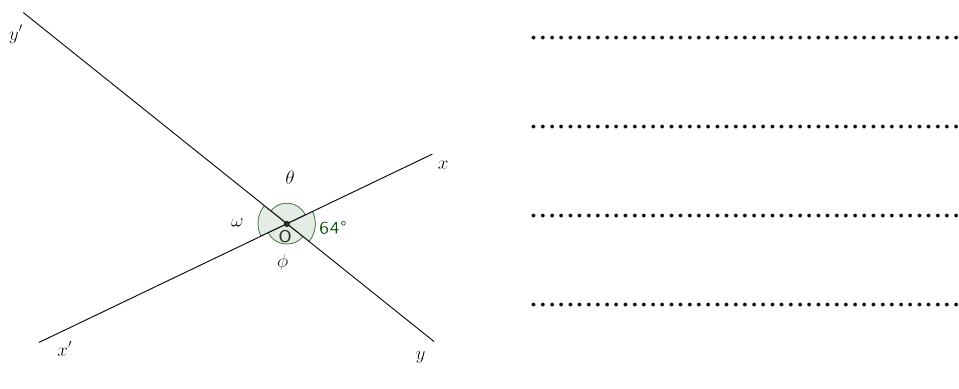
Μονάδες 6

2. Να σχεδιάσετε μια γωνία 70° και μετά να βρείτε και να σχηματίσετε την παραπληρωματική της.

.....
.....
.....
.....
.....

Μονάδες 8

3. Οι ευθείες $\widehat{x'x}$ και $\widehat{y'y}$ τέμνονται στο σημείο O . Αν $\widehat{xOy} = 64^\circ$, να υπολογίσετε τις γωνίες $\widehat{\omega}$, ϕ και θ .



Μονάδες 6

Σας εύχομαι επιτυχία!