

Ερωτήσεις συμπλήρωσης

1. * Να συμπληρώσετε τους όρους που λείπουν στις παρακάτω γεωμετρικές προόδους:

α)	$\frac{1}{4}$	$-\frac{1}{2}$	...	...	...
β)	...	...	6	- 2	...
γ)	2	...	8	...	...
δ)	...	$-\frac{1}{2}$	...	$-\frac{1}{8}$	...

2. ** Να γράψετε τους όρους που λείπουν στις παρακάτω γεωμετρικές προόδους:

α)	2	...	128		
β)	2	...	...	128	
γ)	- 2	...	...	...	- 128

3. ** Να γράψετε τους όρους που λείπουν ώστε οι παρακάτω γραμμές να είναι γεωμετρικές προόδοι (όπου x και y θετικοί):

α)	$\frac{x}{y}$	$x \cdot y$	...	...	...
β)	...	$x \cdot y$	...	$\frac{x}{y}$	...
γ)	...	$\frac{x}{y^2}$	...	...	$x \cdot y$
δ)	$\frac{x}{y^3}$	...	...	...	$x \cdot y^3$

4. ** α) Στην πρόοδο a_1, a_2, \dots, a_{47} ο όρος που ισαπέχει με τον a_{13} από τα άκρα είναι ο ενώ αυτός που ισαπέχει με τον a_{32} είναι ο
- β) Στην πρόοδο $a_1, a_2, \dots, a_{1999}$ ο μεσαίος όρος είναι ο