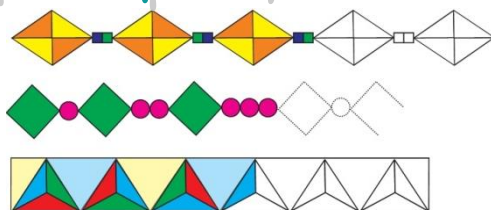


Ε' ΤΑΞΗ

34. Γεωμετρικά και αριθμητικά μοτίβα

Όνομα:



1. Να συμπληρώσετε τα παρακάτω αριθμητικά μοτίβα.

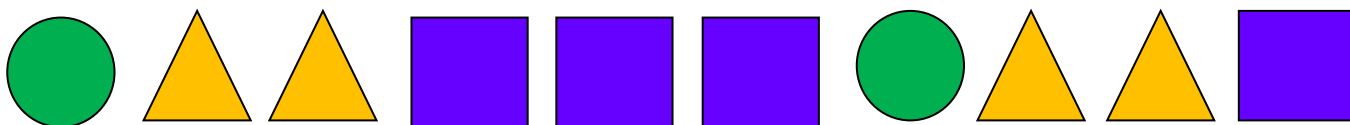
36	41	46				
----	----	----	--	--	--	--

9	98	987	9.876			
---	----	-----	-------	--	--	--

87	79	71				
----	----	----	--	--	--	--

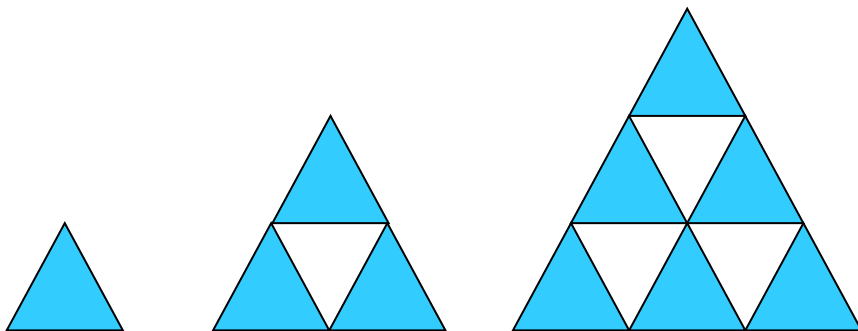
4	8	16	32			
---	---	----	----	--	--	--

2. Να παρατηρήσεις το παρακάτω γεωμετρικό μοτίβο και να απαντήσεις στις ερωτήσεις.



- Ποιο σχήμα θα είναι το 11^ο στη σειρά;
- Ποιο σχήμα θα είναι το 20^ο στη σειρά;
- Αν το μοτίβο έχει 25 σχήματα, πόσα τετράγωνα θα περιλαμβάνει;
- Αν το μοτίβο έχει 40 σχήματα, πόσους κύκλους θα περιλαμβάνει;

3. Παρατηρήστε τις πυραμίδες και φτιάξτε την επόμενη.



- Πόσα τρίγωνα προστίθενται κάθε φορά; Μπορείς να περιγράψεις το μοτίβο;

.....
.....

- Μπορείτε να υπολογίσετε πόσα τρίγωνα θα έχουν η 5^η και η 6^η πυραμίδα;

.....
.....