

## Φύλλο εργασίας 2      Αποστολή στην Κοκκινοχώρα Λύση μυστικού κωδικού

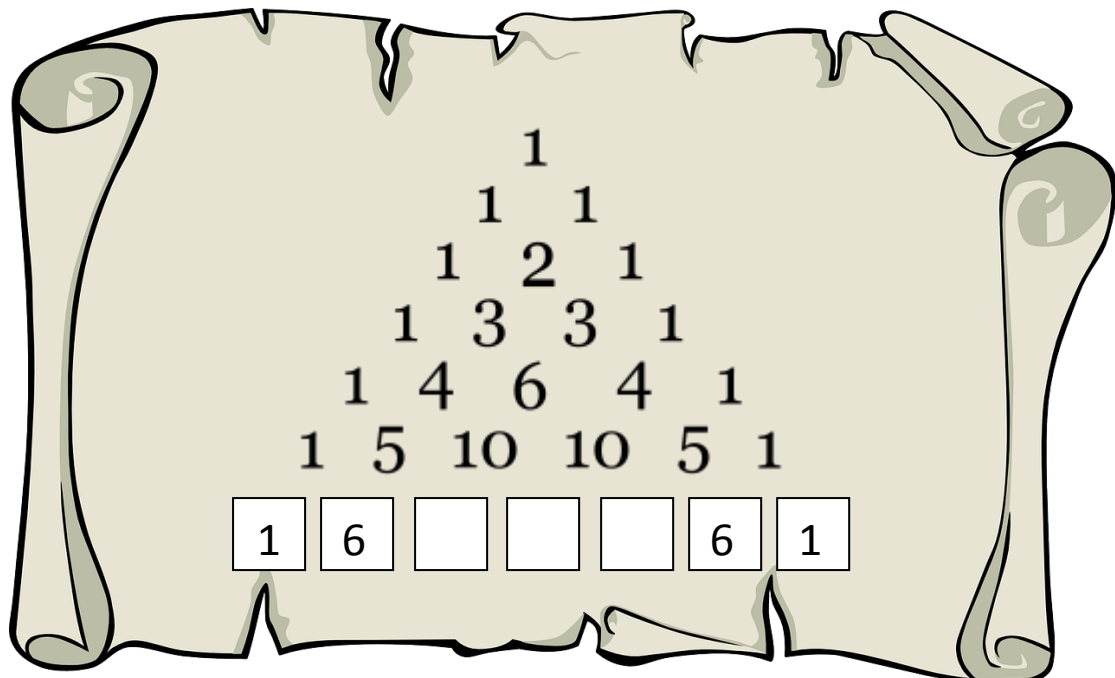
Με το μαγικό χαλί σας φτάσατε στην Κοκκινοχώρα!



Στην πύλη της εισόδου της πόλης  
υπάρχουν δυο κλειδαριές.

Στην πρώτη κλειδαριά κρύβεται ο παρακάτω γρίφος.

Μπορείτε να λύσετε τον γρίφο; Τοποθετήστε στα κουτάκια τους αριθμούς  
που θα τον λύσουν.



Οι σωστοί αριθμοί ξεκλειδώνουν την πρώτη κλειδαριά. Για να ελέγξετε αν οι  
αριθμοί που βρήκατε είναι σωστοί, πηγαίνατε στη *Λύση του πρώτου γρίφου*.

## Φύλλο εργασίας 2      Αποστολή στην Κοκκινοχώρα Λύση μυστικού κωδικού

Στη δεύτερη κλειδαριά κρύβεται το παρακάτω μήνυμα.

Στο κόκκινο κουτί που βλέπετε μπροστά σας υπάρχουν κόκκινα τετράγωνα.

1. Πάρτε 4 τετράγωνα και δημιουργήστε ένα μεγαλύτερο τετράγωνο.

2. Στη συνέχεια προσθέστε όσα τετράγωνα νομίζετε ώστε να δημιουργήσετε ένα λίγο μεγαλύτερο τετράγωνο από το προηγούμενο.

Πόσα τετράγωνα χρησιμοποιήσατε;

---

---

3. Στη συνέχεια προσθέστε ένα τετράγωνο από το κουτί σας στο δεύτερο μεγάλο τετράγωνο που δημιουργήσατε. Προσπαθήστε να φτιάξετε ένα μεγαλύτερο τετράγωνο.

Πόσα τετράγωνα χρειαστήκατε ακόμα για να το δημιουργήσετε;

Χρειαστήκαμε ακόμα \_\_\_\_\_ τετράγωνα.

Αν ο τελευταίος αριθμός που συμπληρώσατε είναι σωστός, μπορείτε να ξεκλειδώσετε και τη δεύτερη κλειδαριά. Για να ελέγξετε την απάντησή σας, πηγαίnete στη Λύση του δεύτερου γρίφου.