



Όνομα: _____

ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΑ ΚΑΙ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ ΜΟΤΙΒΑ

Μοτίβο είναι καθετί που επαναλαμβάνεται σταθερά. Τα μοτίβα μπορούμε να τα συναντήσουμε παντού: από τα μαθηματικά μέχρι και την καθημερινή μας ζωή.

- Το **γεωμετρικό μοτίβο** είναι ένα σχέδιο που δημιουργείται με την επανάληψη ενός στοιχείου. π.χ.



(στοιχείο που επαναλαμβάνεται: ένα γκριζο τετράγωνο - τρία μαύρα τετράγωνα)

- Το **αριθμητικό μοτίβο** δημιουργείται με μια σειρά αριθμών που ανάμεσά τους υπάρχει μια σχέση σταθερή και επαναλαμβανόμενη. π.χ.
6, 12, 18, 24, 30, 36, 42, 48, 54, 60, 66 ... (κάθε φορά προσθέτουμε 6)

1. Συμπληρώνω τα μοτίβα:



2. Συμπληρώνω τα μοτίβα:

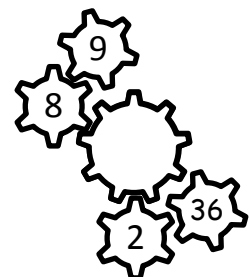
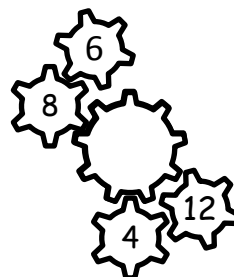
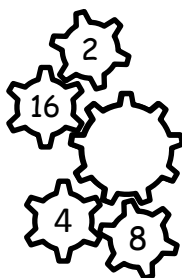
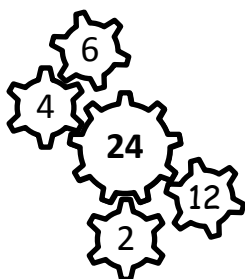
A)



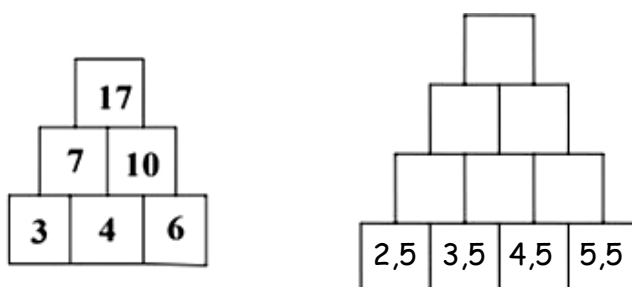
B)



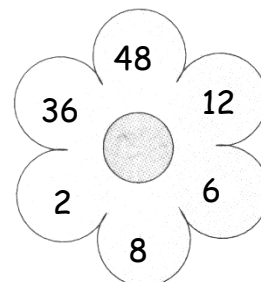
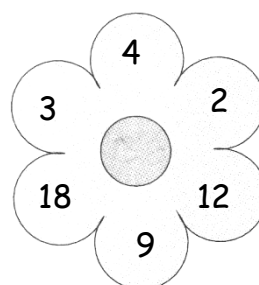
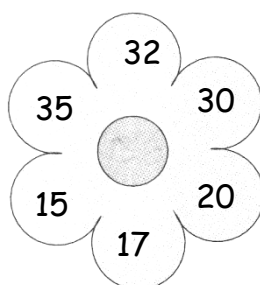
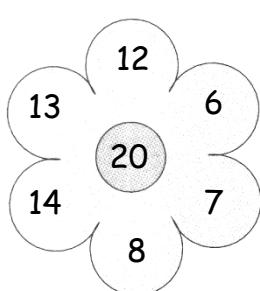
3. Συμπληρώνω το μοτίβο:



4. Στη μικρή πυραμίδα δεξιά, το 7 είναι το άθροισμα του 3 και του 4, το 10 είναι το άθροισμα του 4 και του 6 και το 17 είναι το άθροισμα του 7 και του 10. Συμπληρώνω με τον ίδιο τρόπο την παρακάτω πυραμίδα:



5. Βρίσκω την πράξη που κάνω στα πέταλα που είναι το ένα απέναντι στο άλλο και συμπληρώνω στο κέντρο τον αριθμό που βρίσκω (Σε κάθε λουλούδι κάνω την ίδια πράξη):



ΠΡΟΣΘΕΣΗ

6. Η κυρία Αμαλία θέλει να φτιάξει για την κόρη της ένα κολιέ με άσπρες και γκριζες χάντρες. Αρχίζει να τοποθετεί τις χάντρες σύμφωνα με κάποιο κανόνα που έχει στο μυαλό της. Ποιο από τα παρακάτω μοτίβα θα τοποθετήσει στο κολιέ, ώστε να συνεχίσει το κολιέ προς τα δεξιά; Κυκλώνω το σωστό:



7. Κυκλώνω την εικόνα που ταιριάζει για να τοποθετηθεί στο κενό του πίνακα:

