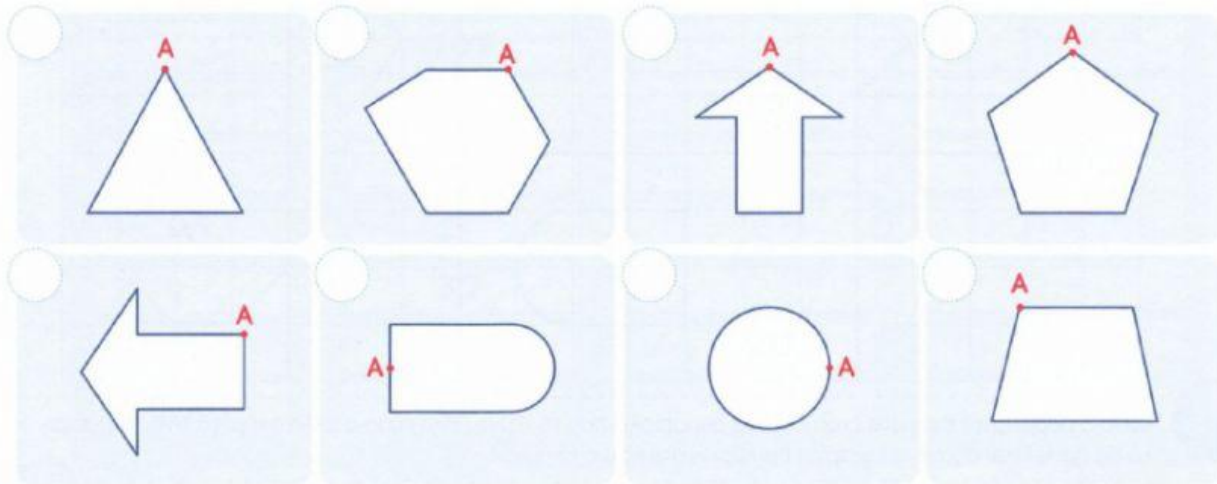


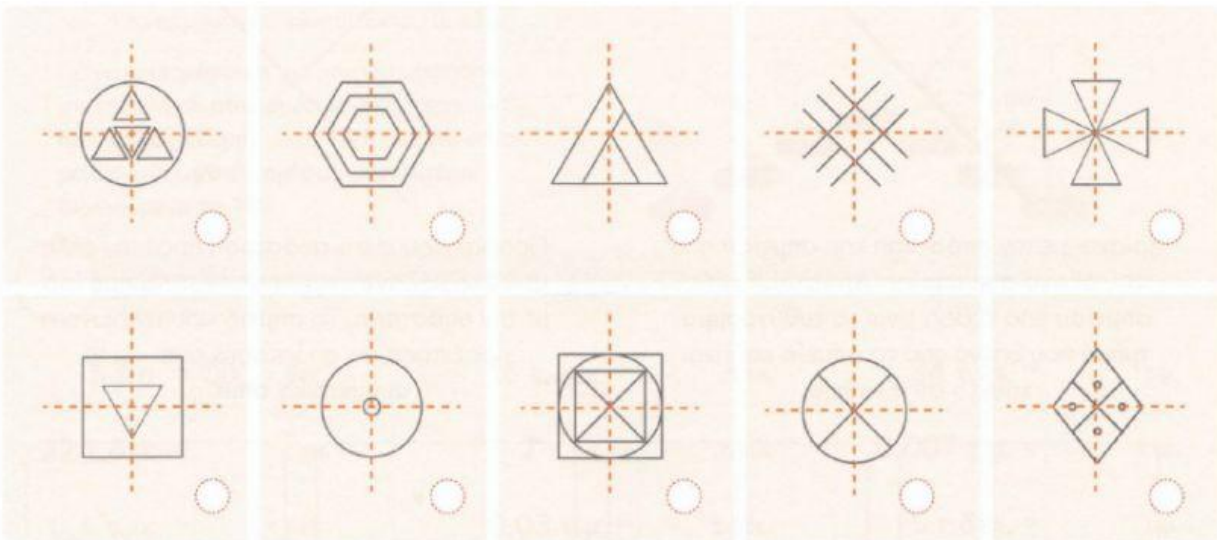
Όνομα: Ημερομηνία:

Κεφάλαιο 60 - Αξονική συμμετρία

1. Σε ποια από τα παρακάτω σχήματα μπορούμε να σχεδιάσουμε τον άξονα συμμετρίας, έτσι ώστε να περνάει από το σημείο A; Βάλε ✓ στα σωστά σχήματα και σχεδιάσε τον άξονα συμμετρίας.



2. Ποιο από τα παρακάτω σχήματα είναι συμμετρικό και ως προς τους δύο άξονες συμμετρίας; Βάλε ✓.



Ένα σχήμα που μπορεί να χωριστεί με μια ευθεία γραμμή σε δύο τμήματα, έτσι ώστε το ένα τμήμα του να είναι αντανάκλαση του άλλου, λέμε ότι είναι **συμμετρικό** ως προς τον άξονα συμμετρίας. **Άξονας συμμετρίας** είναι η ευθεία γραμμή που χωρίζει το σχήμα αυτό στα δύο. Ένα σχήμα μπορεί να έχει παραπάνω από έναν άξονες συμμετρίας.