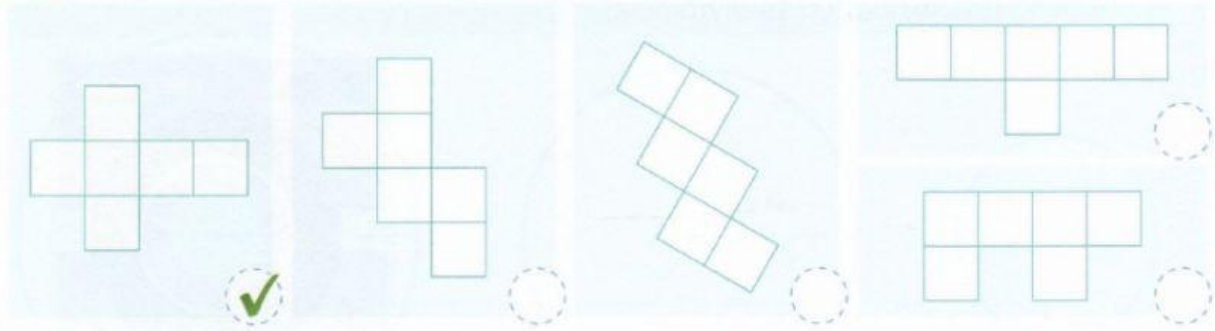


Όνομα: Ημερομηνία:

Κεφάλαιο 66 - Κύβος και ορθογώνιο παραλληλεπίπεδο - έδρες και αναπτύγματα

1. Ποιο από τα παρακάτω αναπτύγματα σχηματίζουν ένα κύβο; Βάλε ✓.



Έδρες ενός γεωμετρικού στερεού είναι οι πλευρές του.

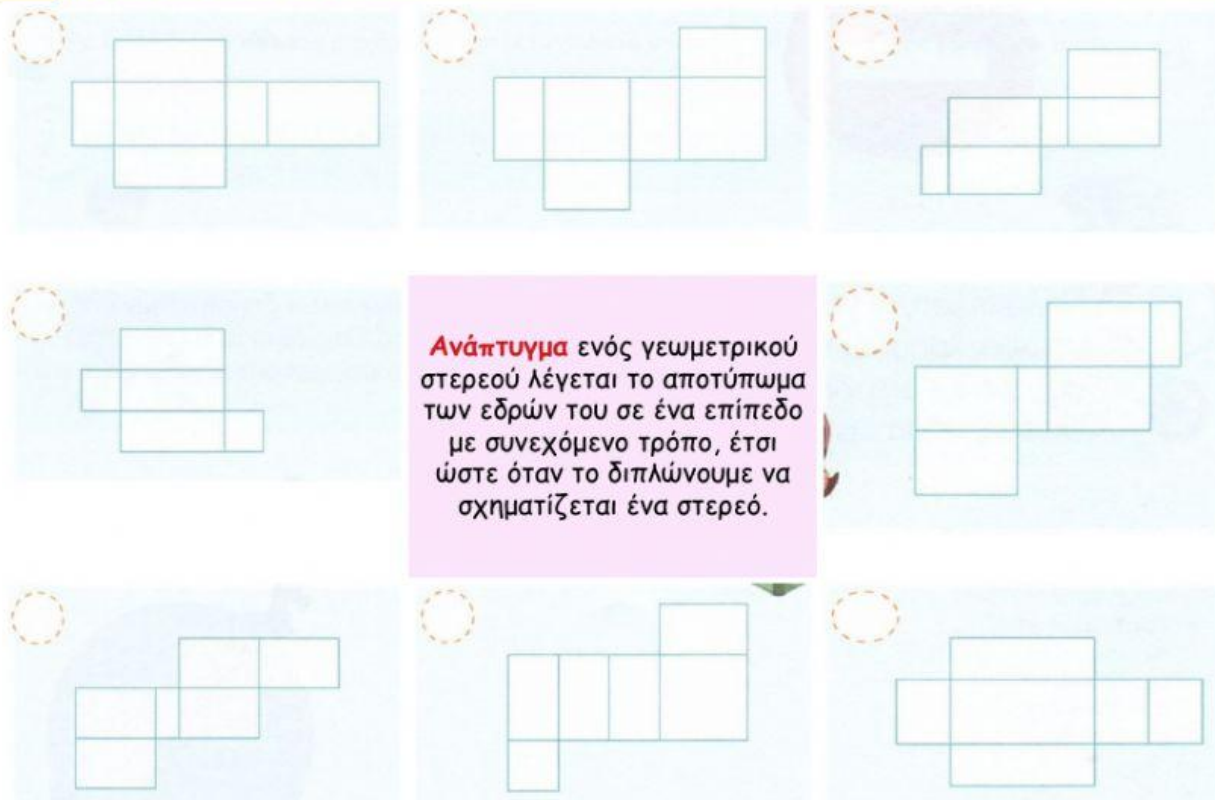
Κύβος: οι έδρες του έχουν σχήμα τετραγώνου.

Οι κύβοι έχουν 6 έδρες, που είναι όλες ίσες μεταξύ τους.



έδρα

2. Ποιο από τα παρακάτω αναπτύγματα αν διπλωθούν σχηματίζουν ένα ορθογώνιο παραλληλεπίπεδο; Βάλε ✓.



Ανάπτυγμα ενός γεωμετρικού στερεού λέγεται το αποτύπωμα των εδρών του σε ένα επίπεδο με συνεχόμενο τρόπο, έτσι ώστε όταν το διπλώνουμε να σχηματίζεται ένα στερεό.

Ορθογώνιο παραλληλεπίπεδο: οι έδρες του έχουν σχήμα ορθογωνίου παραλληλογράμμου. Το ορθογώνιο παραλληλεπίπεδο έχει 6 έδρες. Οι απέναντι έδρες ανά δύο είναι ίσες.