

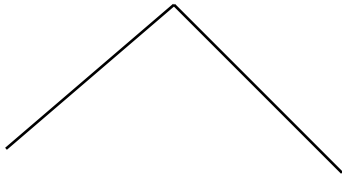
Οδηγία: Εργαστείτε στα ακόλουθα στο τετράδιό σας: «Το σχολείο είναι εδώ»

ΑΣΚΗΣΗ 1: Σχεδιάστε ένα ζευγάρι παράλληλες και ένα ζευγάρι κάθετες ευθείες.

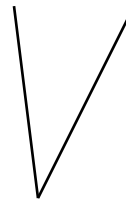
ΑΣΚΗΣΗ 2: Γράψτε το γράμμα που αντιστοιχεί σε κάθε γωνία και δίπλα το όνομα της γωνίας. (ορθή, αμβλεία, οξεία, ευθεία γωνία)



(α)



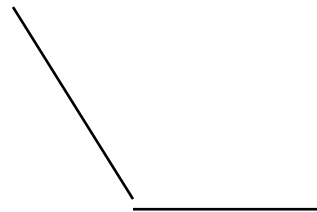
(β)



(γ)



(δ)



ΑΣΚΗΣΗ 3: Σε ποια από τις πιο κάτω απαντήσεις οι γωνίες είναι στη σειρά ανάλογα με το μέγεθός τους, αρχίζοντας από τη μικρότερη προς τη μεγαλύτερη; Γράψτε στο τετράδιό σας τη σωστή απάντηση.



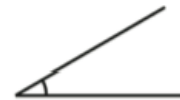
A



B



Γ



Δ

(α) B, A, Γ, Δ

(β) B, Γ, A, Δ

(γ) Δ, A, Γ, B

(δ) Δ, Γ, A, B

ΑΣΚΗΣΗ 4:

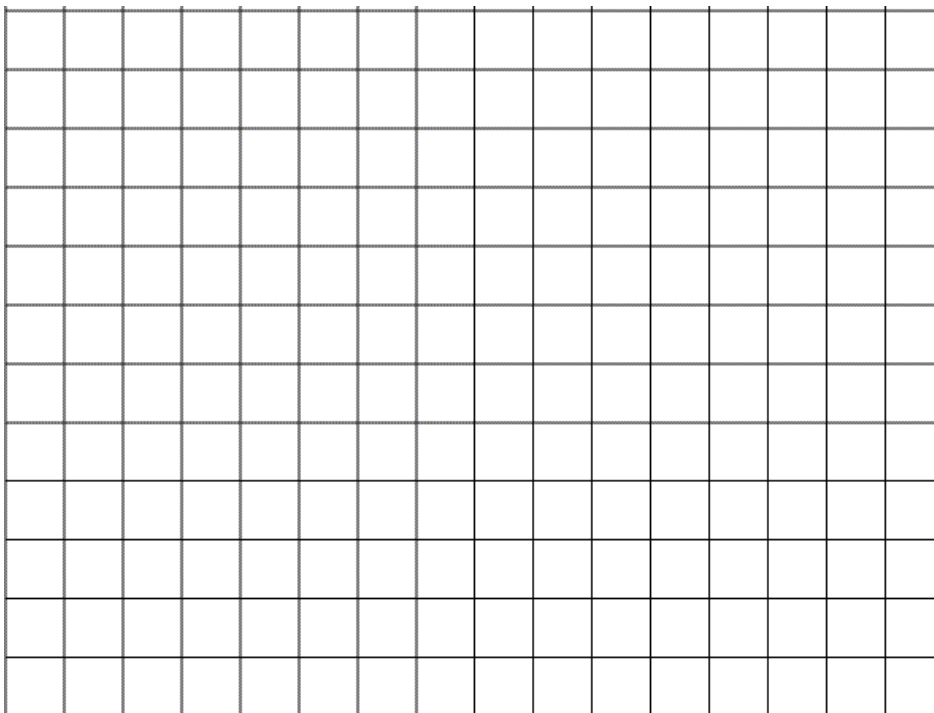
1. Σχεδιάστε το παρακάτω σχήμα στο τετράδιό σας και στη συνέχεια συμπληρώστε το, ώστε να έχει τέσσερις πλευρές και οι απέναντι πλευρές να είναι παράλληλες.



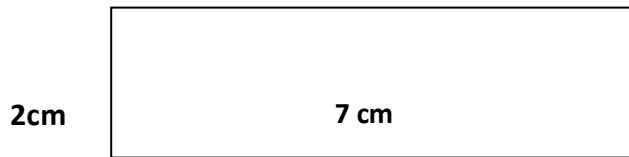
2. Σχεδιάστε το παρακάτω σχήμα στο τετράδιό σας και στη συνέχεια συμπληρώστε το, ώστε να έχει τέσσερις πλευρές που **να μην** είναι παράλληλες.



ΑΣΚΗΣΗ 5: Σχεδιάστε στο τετράδιό σας ένα τετράγωνο και ένα ορθογώνιο και υπολογίστε την περίμετρο και το εμβαδό του καθενός.



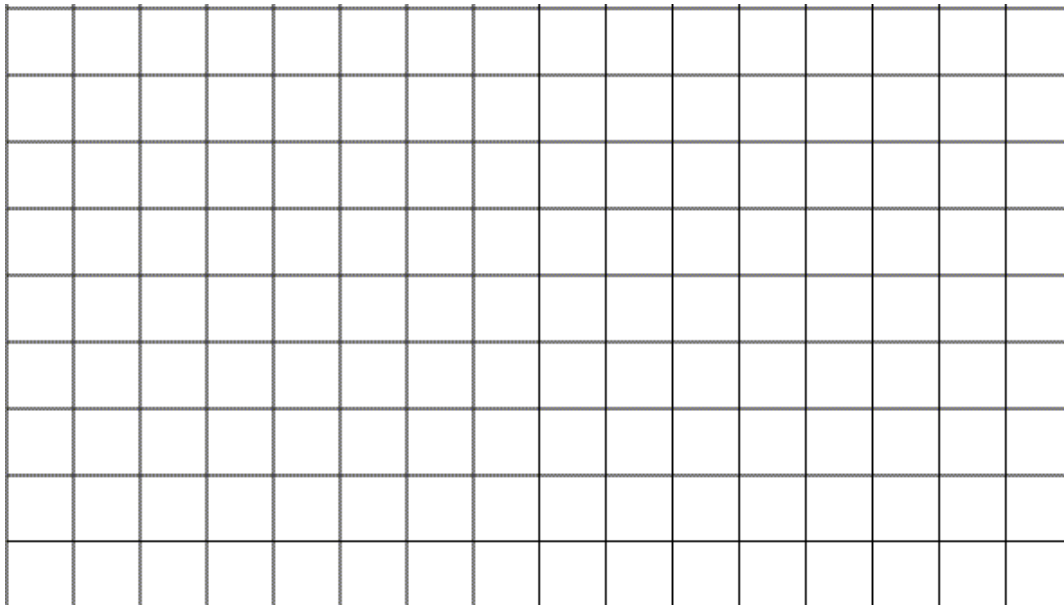
ΑΣΚΗΣΗ 6: Υπολογίστε το εμβαδόν και την περίμετρο του πιο κάτω σχήματος.
(Μην ξεχάσετε τις μονάδες μέτρησης cm, cm²)



Εμβαδόν: _____
Περίμετρος: _____

ΑΣΚΗΣΗ 7: Κατασκευάστε στο τετράδιό σας 3 διαφορετικά τετράπλευρα. Το καθένα:

- A. Να έχει ΜΙΑ μόνο ορθή γωνία
- B. Να έχει ΔΥΟ μόνο ορθές γωνίες
- Γ. Να έχει ΟΛΕΣ τις γωνίες ορθές



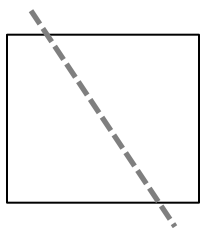
ΑΣΚΗΣΗ 8: Γράψτε δίπλα από κάθε αριθμό το σχήμα που ταιριάζει. (Μπορούν να μπουν περισσότερα από ένα σχήματα δίπλα από κάθε αριθμό).



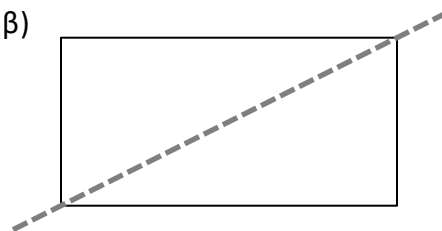
1. Είναι τετράπλευρο	
2. Έχει τουλάχιστον μια αμβλεία γωνία	
3. Όλες οι πλευρές του έχουν το ίδιο μήκος	
4. Έχει μόνο ένα ζευγάρι παράλληλες πλευρές	
5. Έχει μόνο οξείες γωνίες	
6. Έχει τουλάχιστον ένα ζευγάρι πλευρές που τέμνονται κάθετα	

ΑΣΚΗΣΗ 8: Γράψτε στο τετράδιό σας, σε ποια από τα παρακάτω σχήματα η διακεκομμένη γραμμή είναι άξονας συμμετρίας του σχήματος; Στη συνέχεια ονομάστε τα.

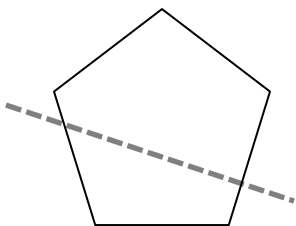
(α)



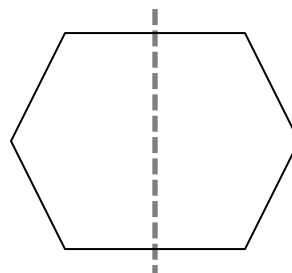
(β)



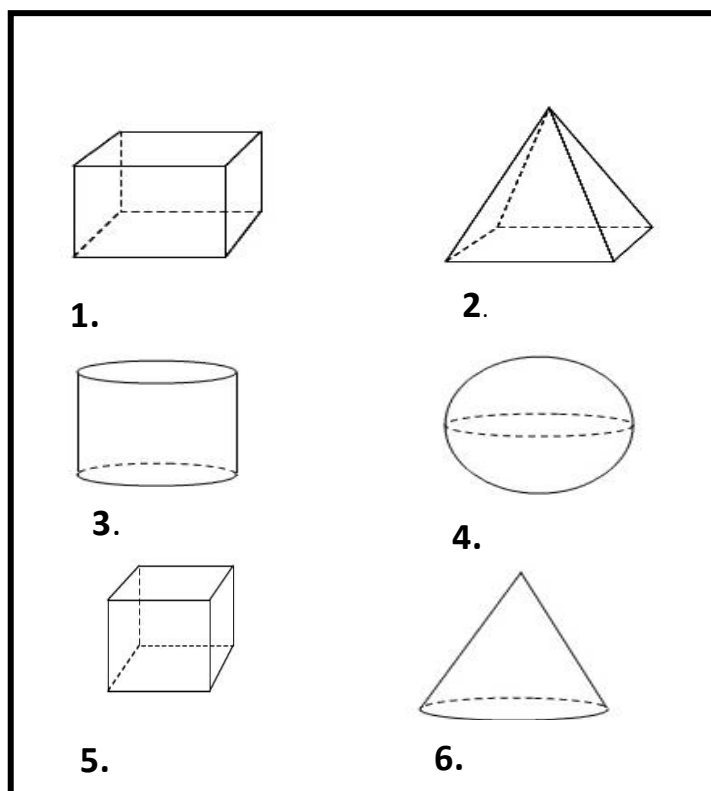
(γ)



(δ)



ΑΣΚΗΣΗ 9: Γράψτε το όνομα του κάθε στερεού



- Αν θέλεις να παίξεις ένα παιχνίδι με σχήματα κάνε κλικ στον πιο κάτω σύνδεσμο για να φτιάξεις τα σχήματα (ζήτη από κάποιον ενήλικα να σου μεταφράσει την οδηγία)

<https://www.ixl.com/math/grade-4/draw-quadrilaterals>

- Μπορείς αν θέλεις να παίξεις το παιχνίδι ΤΑΓΚΡΑΜ (Tangram) φτιάχνοντας σχέδια με σχήματα

<https://toytheater.com/tangram/#>

