

ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΕΝΟΤΗΤΑ 10

Όνομα: _____ Ημερομηνία: _____

1. Βάλε τα σημεία στον πίνακα και ένωσε τα με την σειρά.

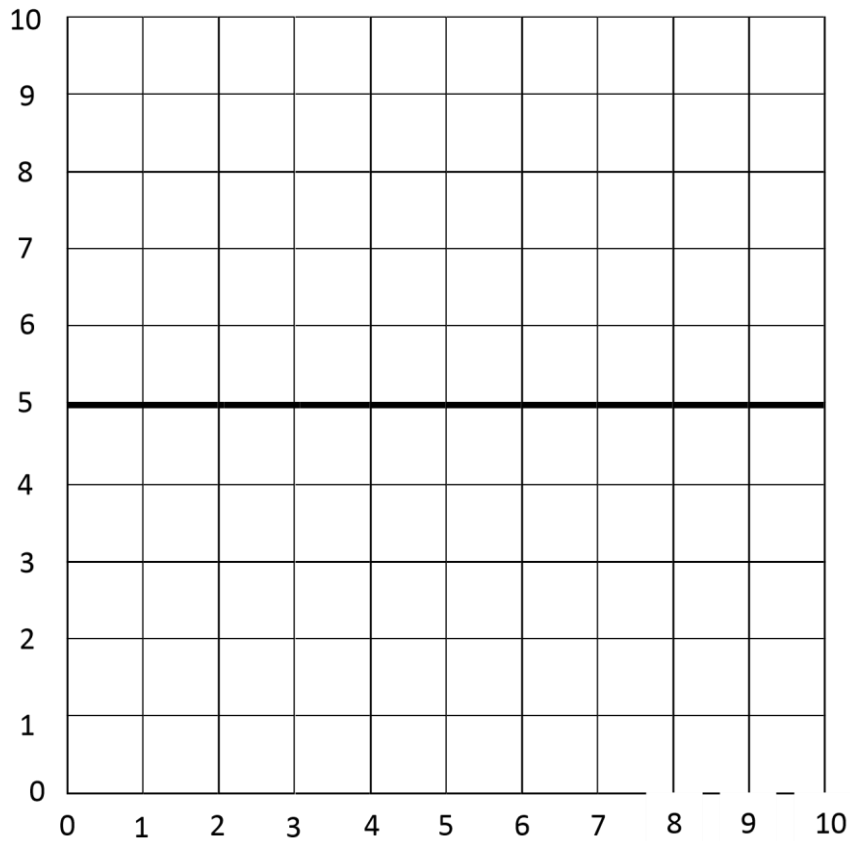
A (0,6)

B (3,

Γ (7,8)

Δ (4,6)

E (0,6)

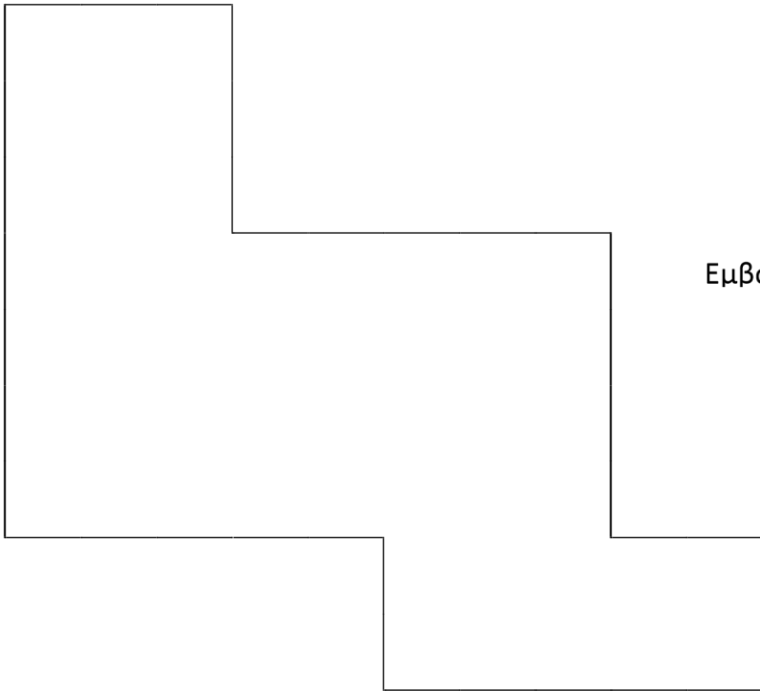


2. Σχημάτισε στο πιο πάνω πλέγμα το συμμετρικό του σχήμα με άξονα συμμετρίας την έντονη οριζόντια γραμμή.

3. Βρες το εμβαδό των σχημάτων (χρησιμοποίησε τη ρίγα σου για να μετρήσεις τις πλευρές που χρειάζεσαι).

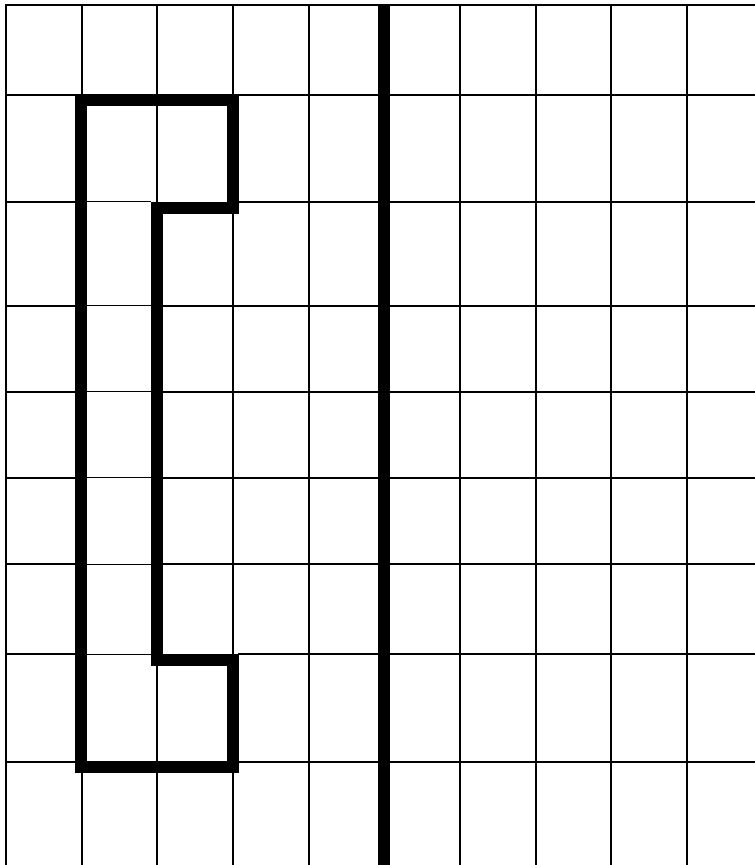


Εμβαδόν =

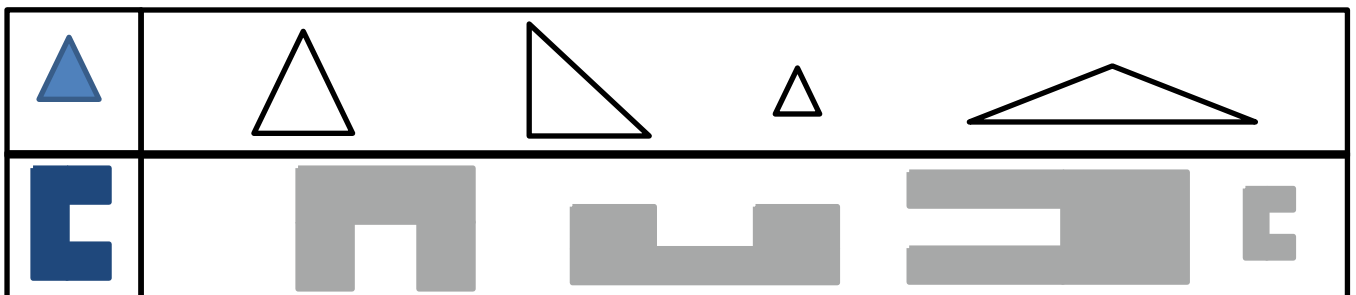


Εμβαδόν =

4. Να σχεδιάσεις το συμμετρικό σχήμα με άξονα συμμετρίας τη μαύρη γραμμή.



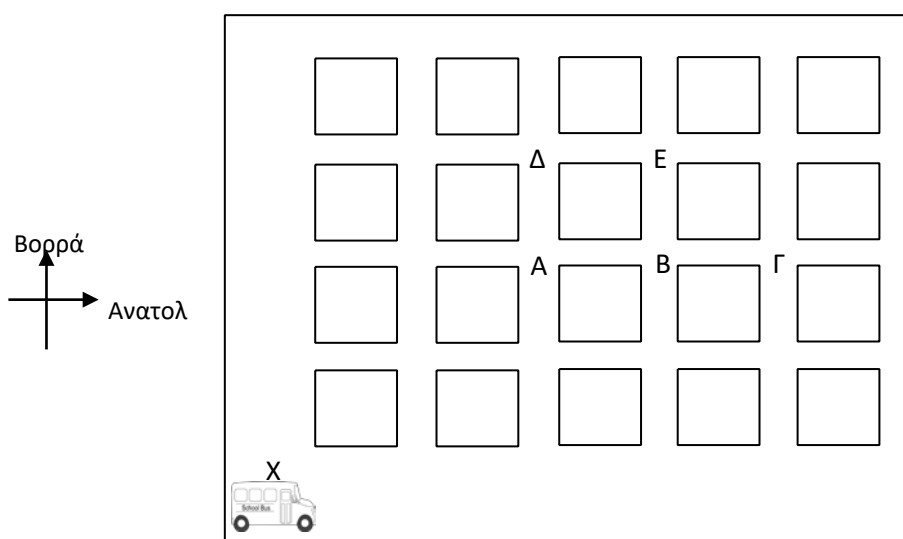
5. Κύκλωσε τα όμοια με το αρχικό σχήματα:



6. Ποιο σχήμα θα πάρουμε αν το αρχικό περιστραφεί $\frac{1}{4}$ του κύκλου με την φορά των δεικτών του ρολογιού (δεξιόστροφα);



7. Ο χάρτης δείχνει τα οικιστικά τετράγωνα μιας πόλης και ένα σχολικό λεωφορείο στη μια γωνία.



Ο οδηγός του λεωφορείου ξεκινά από τη γωνία X. Προχωρά 3 τετράγωνα ανατολικά και 3 τετράγωνα βόρεια για να φτάσει στο σχολείο. Σε ποια γωνία βρίσκεται το σχολείο;

- (α) Α (β) Β (γ) Γ (δ) Δ (ε) Ε

8. Λύσε το πιο κάτω πρόβλημα.

Ο κήπος του σπιτιού του Κώστα έχει σχήμα ορθογώνιο. Το εμβαδό του είναι 32 m^2 και η περίμετρός του 24 m . Ποιες είναι οι διαστάσεις του κήπου;

Απάντηση: _____