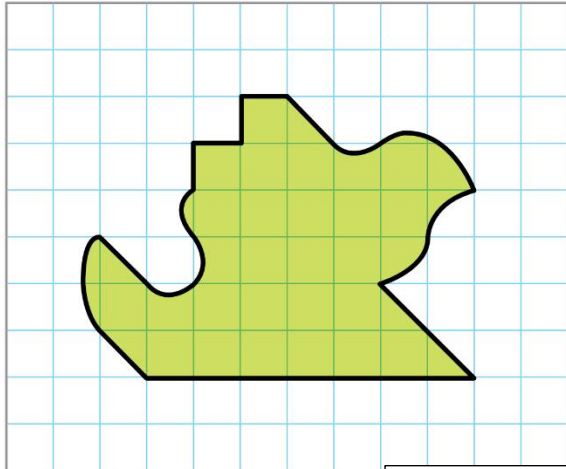


Νησί «Δίας»

$E=39$ τ.



Νησί «Ήρα»

$E=31$ τ.

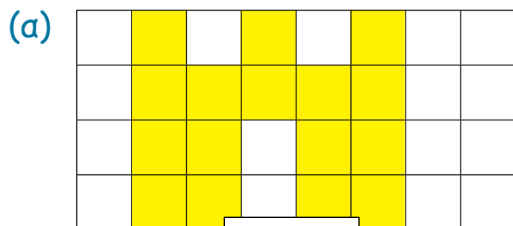
Ποιο νησί έχει το μεγαλύτερο εμβαδόν; Να αιτιολογήσεις την απάντησή σου.

Έχει μεγαλύτερο εμβαδόν το Νησί «Δίας».

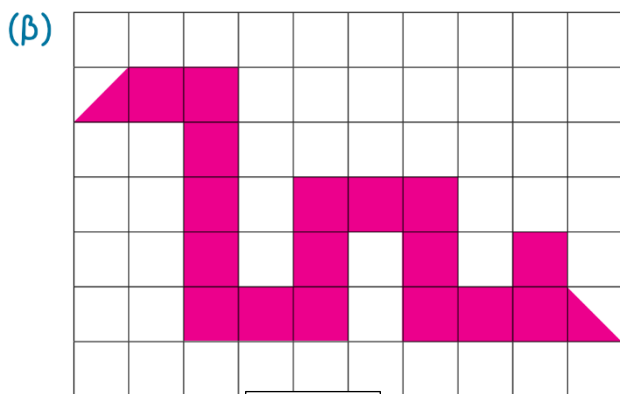


1. Να υπολογίσεις το εμβαδόν κάθε σχήματος.

Κάθε  στο τετραγωνισμένο χαρτί έχει πλευρά μήκους 1 cm.

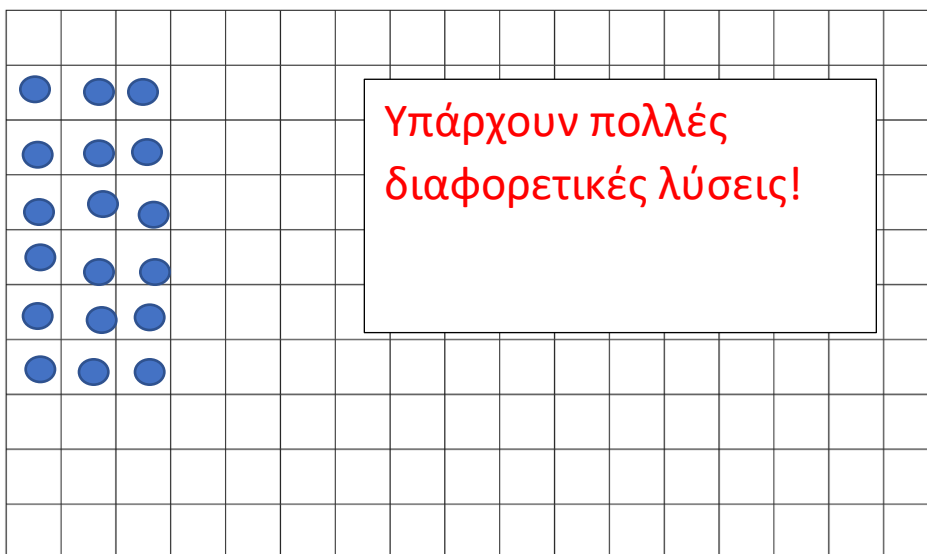


Εμβαδόν: τετραγωνικά εκατοστόμετρα (cm^2)



Εμβαδόν: τετραγωνικά εκατοστόμετρα (cm^2)

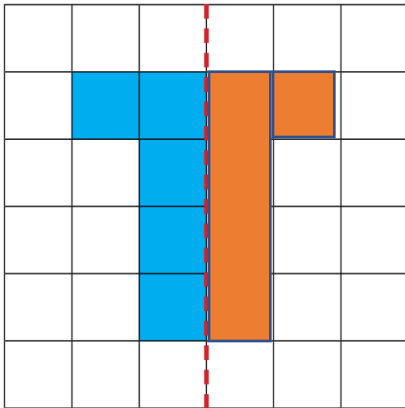
2. Να κατασκευάσεις δύο σχήματα με εμβαδόν 18 cm^2 το καθένα.



3. (α) Να συμπληρώσεις κάθε σχήμα, ώστε η διακεκομμένη γραμμή να είναι άξονας συμμετρίας.



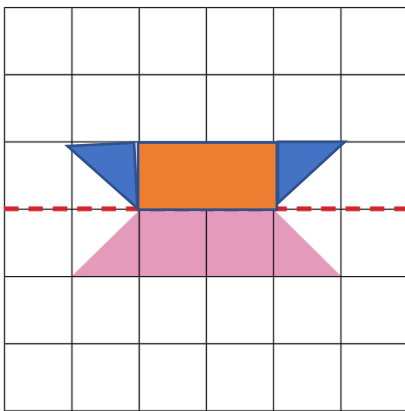
(β) Να υπολογίσεις το εμβαδόν της επιφάνειας που δίνεται και το εμβαδόν του συνολικού σχήματος.



Εμβαδόν επιφάνειας που δίνεται:

cm²

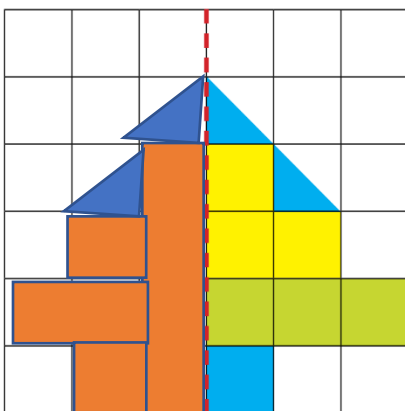
Συνολικό εμβαδόν: cm²



Εμβαδόν επιφάνειας που δίνεται:

cm²

Συνολικό εμβαδόν: cm²



Εμβαδόν επιφάνειας που δίνεται:

cm²

Συνολικό εμβαδόν: cm²

Τι παρατηρείς;

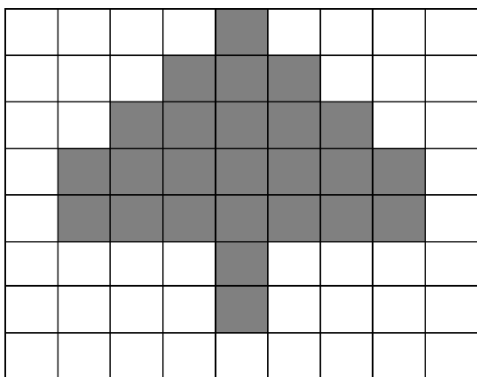


ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ

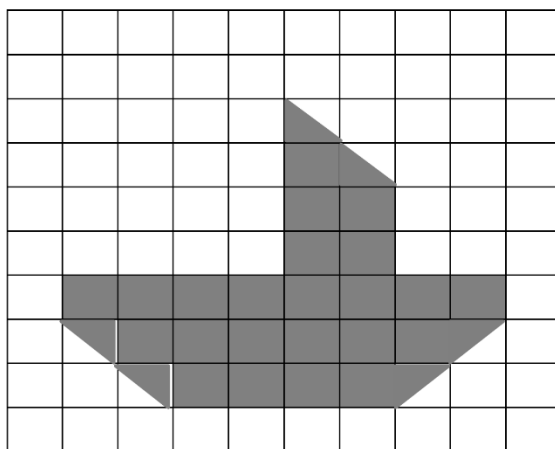
Όνομα: _____ Τάξη: _____

Ενότητα 5 (Εμβαδόν)

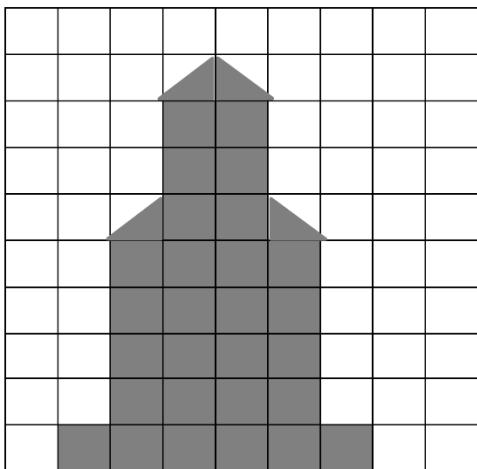
1. Να υπολογίσεις το εμβαδόν των πιο κάτω σχημάτων:



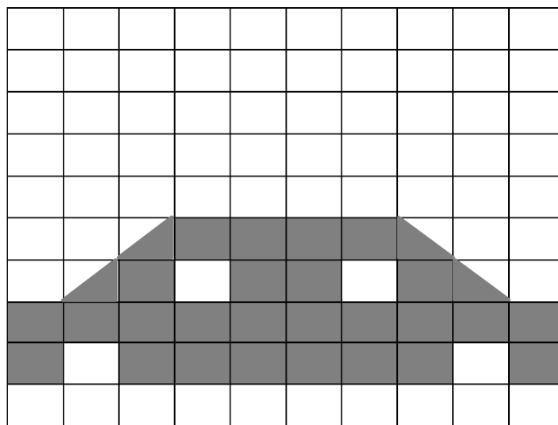
Εμβαδόν: τετραγωνικά
εκατοστόμετρα (cm²)



Εμβαδόν: τετραγωνικά
εκατοστόμετρα (cm²)

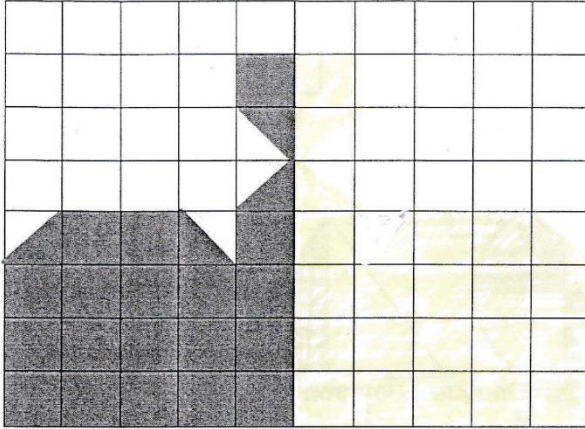


Εμβαδόν: τετραγωνικά
εκατοστόμετρα (cm²)



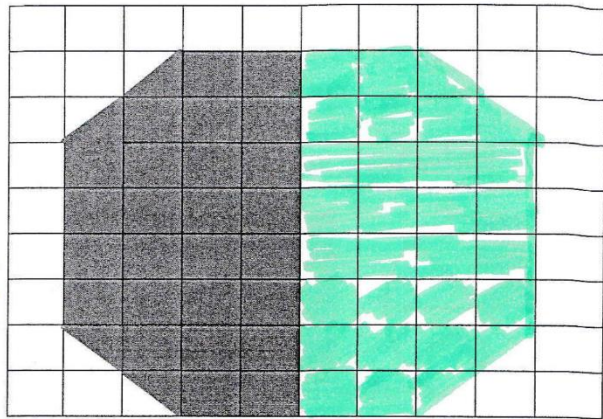
Εμβαδόν: τετραγωνικά
εκατοστόμετρα (cm²)

2. Να συμπληρώσεις κάθε σχήμα ώστε η διακεκομμένη γραμμή να είναι άξονας συμμετρίας και να υπολογίσεις το εμβαδόν του συνολικού σχήματος.



Εμβαδόν επιφάνειας που δίνεται: 21.....cm²

Συνολικό εμβαδόν: 42..... cm²



Εμβαδόν επιφάνειας που δίνεται: 28.....cm²

Συνολικό εμβαδόν: 56..... cm²

3. Να κατασκευάσεις δύο σχήματα με εμβαδόν 20 τετραγωνικά εκατοστόμετρα (cm²).



Υπάρχουν πολλές
διαφορετικές λύσεις!