**Μαθηματικά Β΄ Τάξη – Ενότητα 8**

Όνομα: ………………………………………………………………………..Τάξη : ………………… Ημερομηνία:………………

1. (α) Να βάλεις σε κύκλο το σχήμα ή τα σχήματα που έχουν έστω και MIA ΟΡΘΗ γωνία.

Α Β Γ Δ Ε

(β) Να βάλεις σε κύκλο το σχήμα ή τα σχήματα που έχουν ΟΛΕΣ τις γωνίες τους ΟΡΘΕΣ.

 Α Β Γ Δ Ε

 (γ) Να βάλεις σε κύκλο το σχήμα ή τα σχήματα που ΔΕΝ έχουν ΟΡΘΗ γωνία.

 Α Β Γ Δ Ε

1. Ποιο από τα σχήματα έχει την μεγαλύτερη περίμετρο;

(Γράψε κάτω από κάθε σχήμα τη μαθηματική πρόταση που έκανες)

4cm

4cm

4cm

4cm

4cm

4cm

4cm

4cm

3cm

4cm

5cm

4cm

6cm

6cm

Απάντηση: …………………………………………………………………………………………………………………..

1. Να βάλεις σε κύκλο τα σχήματα που έχουν το ίδιο εμβαδόν.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Α |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Η |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **Δ** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | **B** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | **Ε** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Ζ |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **Γ** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. Να φτιάξεις ΤΡΙΑ διαφορετικά σχήματα που να έχουν ΠΕΡΙΜΕΤΡΟ 12cm.

(Χρωμάτισε μόνο το περίγραμμα των σχημάτων σου)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. Να φτιάξεις ένα ορθογώνιο που να έχει **Περίμετρο 14cm** και το **μήκος** του να είναι 5cm.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. Να φτιάξεις ΤΡΙΑ διαφορετικά σχήματα που να έχουν ΕΜΒΑΔΟΝ 16 τετραγωνικές μονάδες.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |