**ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΟ ΣΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ**

**ΟΝΟΜΑ:…………………………………ΕΠΩΝΥΜΟ:…………………………………… ΗΜ/ΜΗΝΙΑ**

1) Να δεις ποιες από τις παρακάτω γωνίες είναι: **ορθές , αμβλείες , οξείες .**

F:\Users\user\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.IE5\6QH9ZT27\MC900195324[1].wmf

**Α. Β. Γ.**

**Δ. Ε.**

**Α.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Β.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Γ.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Δ.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ε.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

2) Να βρεις το εμβαδόν του τετραγώνου και του τριγώνου .

**5εκ. 8εκ.**

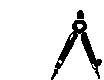
**12 εκ.**

3) Να βρεις το εμβαδό του κύκλου.

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

Ε=\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4) Σχεδίασε έναν κύκλο με ακτίνα 4 εκ.



5) Ποια από τα παρακάτω σχήματα είναι συμμετρικά και ποια δεν είναι. Βάλε **Σ** για συμμετρικά και **Δ** για όποια δεν είναι:

F:\Users\user\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.IE5\AOBMJO6U\MC900311330[1].wmfF:\Users\user\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.IE5\AOBMJO6U\MC900307904[1].wmf

**6) Να λύσεις τα προβλήματα.**

**1.Θέλοντας να ντύσουμε τον κύβο με ύφασμα κατασκευάσαμε 6**

**διαφορετικά τετράγωνα και βάλαμε το καθένα πάνω σε μία έδρα.**

**Μετά ράψαμε κάθε τετράγωνο με το διπλανό του.**

* **Πόσες ραφές υπάρχουν;**

**…………………………………………………………………………………………………………..**

**…………………………………………………………………………………………………………. .**

* **Αν θελήσουμε στις άκρες των ραφών να βάλουμε μία φουντίτσα, πόσες φουντίτσες θα**

**χρειαστούμε; Εξήγησε τη σκέψη σου: ……………………………………………………………………………….**

**……………………………………………………………………………………………………………………………………………**

**………………………………………………………………………………………………………………………………………….**

**2. Βλέποντας δίπλα τα σπίτια τι γεωμετρικά σχήματα χρειάστηκαν για να φτιαχτούν τα σπίτια;**

**ΠΙΝΑΚΑΣ**

|  |  |
| --- | --- |
| ΑΡΙΘΜΟΣ | ΣΧΗΜΑ |
| 1 | **ΡΟΜΒΟΣ** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**ΒΑΘΜΟΣ**

**Ουφ! Τέλος!!!!**

F:\Users\user\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.IE5\6QH9ZT27\MC900282588[1].wmf