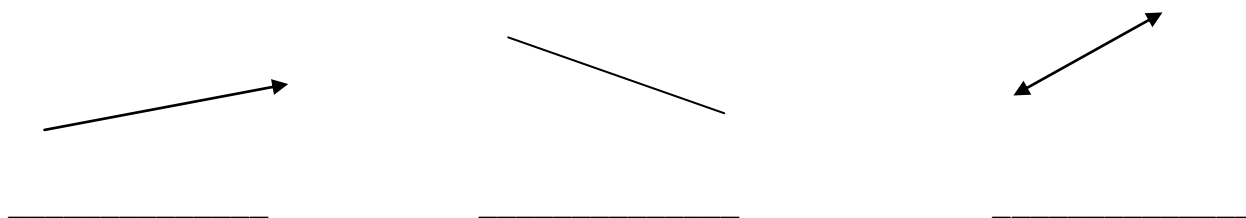


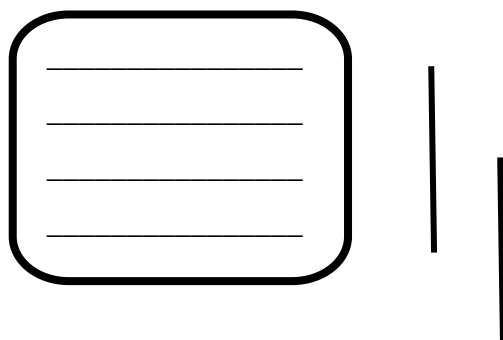
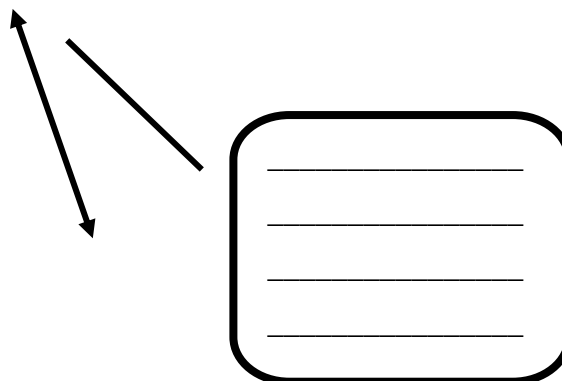
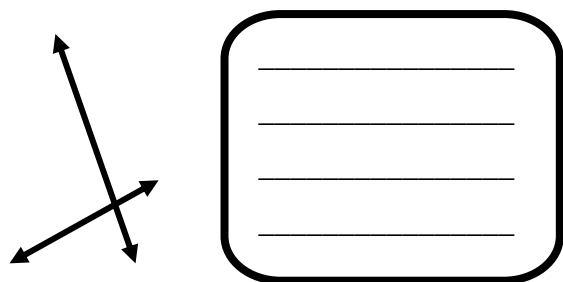
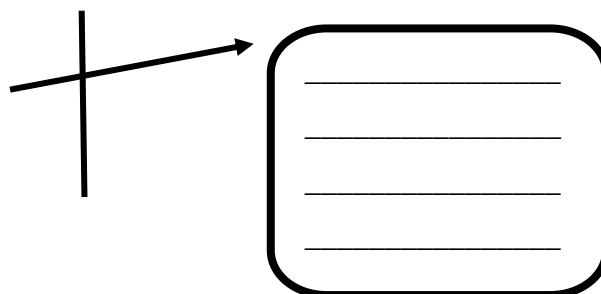
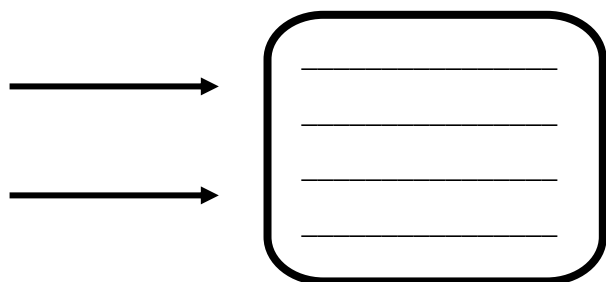
ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΟ ΣΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ- Ε΄ ΤΑΞΗ: ΕΝΟΤΗΤΑ 5

Όνομα : _____ Ημερομηνία: _____

1. Γράφω κάτω από κάθε γραμμή το όνομά της (ευθεία, ημιευθεία, ευθύγραμμο τμήμα)



2. Γράφω μια πρόταση για το κάθε ζεύγος γραμμών , δηλώνοντας τη θέση μεταξύ τους :



3. Ονομάζω τις πιο κάτω γωνιές :

67° _____

180° _____

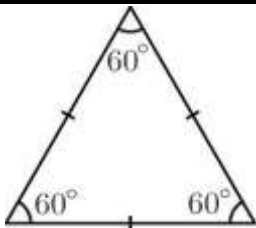
107° _____

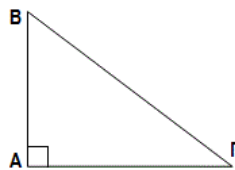
91° _____

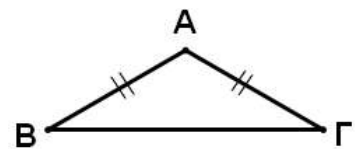
90° _____

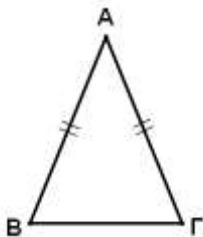
25° _____

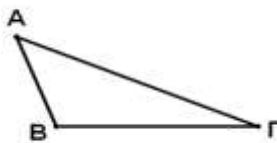
4. Ονομάζω τα τρίγωνα με βάση τις γωνιές τους (οξυγώνια, αμβλυγώνια, ορθογώνια) και με βάση τις πλευρές τους (ισόπλευρα, ισοσκελή, σκαληνά)

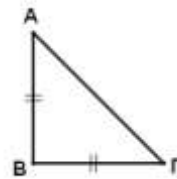












5. Λύνω το πρόβλημα :



Το ορθογώνιο έχει περίμετρο 20cm και μήκος 6cm. Βρέστε την περίμετρο του ισοπλευρου τριγώνου.

Απάντηση : _____

6. Γράφω Σ για τις σωστές και Λ για τις λανθασμένες δηλώσεις :

___ Το παραλληλόγραμμο έχει τις απέναντι γωνιές ίσες.

___ Ο ρόμβος έχει όλες τις γωνιές του ίσες.

___ Το ορθογώνιο έχει 4 ορθές γωνίες.

___ Το τετράγωνο είναι είδος ρόμβου.

___ Το παραλληλόγραμμο είναι και ορθογώνιο.

7. Σχεδιάζω ένα τρίγωνο $AB\Gamma$ με συντεταγμένες $A(3,2)$ $B(0,7)$ $\Gamma(3,7)$.

