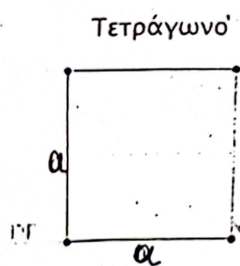
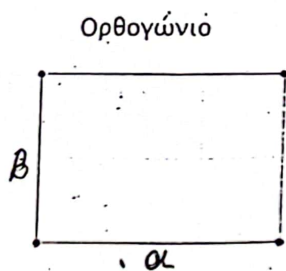


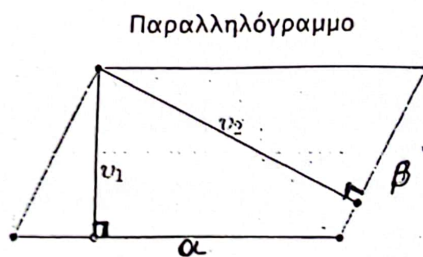
1. Να συμπληρώσετε τους τύπους των εμβαδών των παρακάτω επίπεδων σχημάτων:



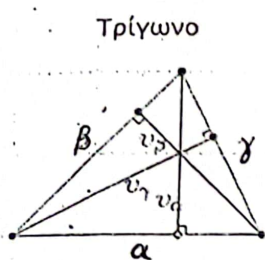
$E =$



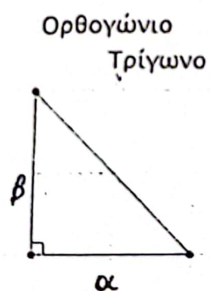
$E =$



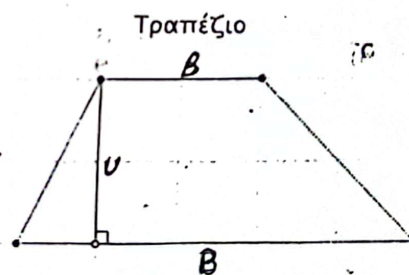
$E =$



$E =$



$E =$

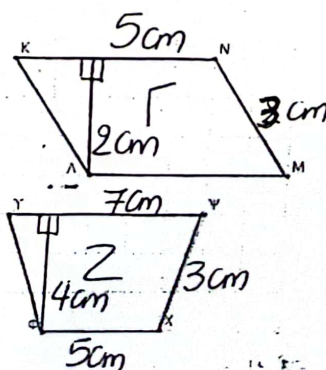
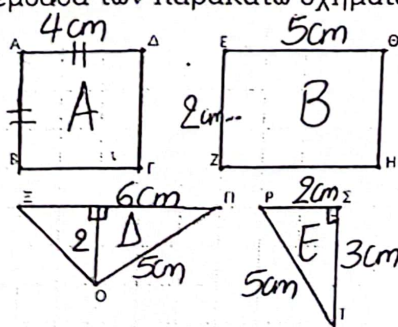


$E =$

2.

εμβαδά των παρακάτω σχημάτων:

Να βρείτε τα



3) Αν ένα τετράγωνο έχει $E = 25 \text{ cm}^2$, υπολογίσε την περιμετρό του.

4) Λύσε την εξίσωση $\frac{x-1}{2} + x = 3 - \frac{3x-4}{4}$

5) Λύσε την εξίσωση $3(x+2) = 3x+8$



6) Λύσε την εξίσωση $3(x+2) = 3x+6$

7) Λύσε την εξίσωση $\frac{2x-1}{3} = \frac{x}{2} + 20^\circ$

8) Βρες έναν αριθμό που το τριπλάσιο του, αν το αυξησω κατά 6, δίνει τον αριθμό ελαττωμένο κατά 3.



9) Μετετρέψε τα παρακάτω μεγέθη

α) $0,3 \text{ m}^2 = \dots\dots\dots \text{cm}^2$

β) $3,4 \text{ στρεμματα} = \dots\dots\dots \text{m}^2$

γ) $2,03 \text{ km}^2 = \dots\dots\dots \text{m}^2$

δ) $2,3 \text{ cm}^2 = \dots\dots\dots \text{m}^2$

ε) $0,07 \text{ km}^2 = \dots\dots\dots \text{cm}^2$

10) Αν $x = -\frac{1}{3}$, υπολογίσε την τιμή της παραστάσης $A = x^3 - x^2 - 1$

11) Λύσε την εξίσωση $\frac{2(x-1)}{3} - \frac{x-2}{9} = -x+1$

12) Λύσε την εξίσωση $\frac{x}{4} - \frac{3(2x-1)}{8} = \frac{1}{2} - x$



ΚΑΛΑ
ΧΡΙΣΤΟΥΓΕΝΝΑ !

