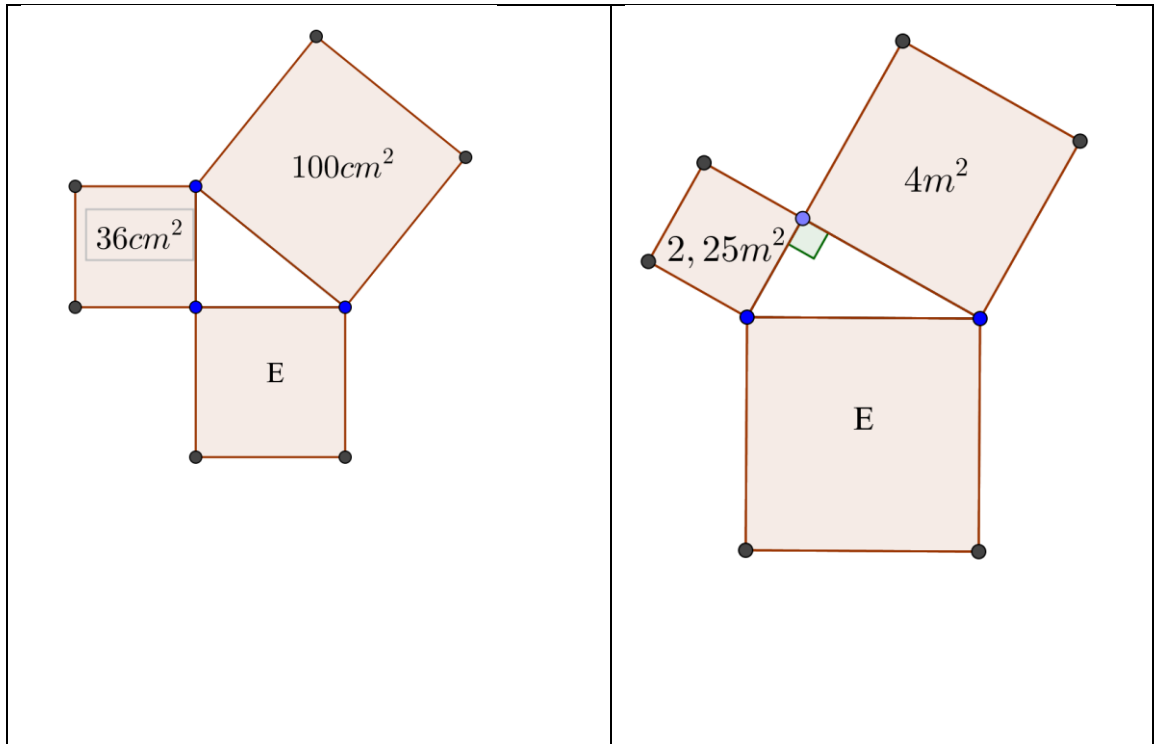


ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (Πυθαγόρειο Θεώρημα)

(Εμβαδόν τετραγώνου μίας κάθετης) + (εμβαδόν τετραγώνου της άλλης κάθετης) =
= Εμβαδόν τετραγώνου της υποτείνουσας.

ΑΣΚΗΣΗ 1^η

Στα παρακάτω σχήματα να βρείτε τα εμβαδά των τετραγώνων που ζητούνται:



ΑΣΚΗΣΗ 2^η

Στο διπλανό σχήμα, να υπολογίσετε το εμβαδόν του τετραγώνου που έχει πλευρά ίση με το ύψος ΑΔ του ισοσκελούς τριγώνου ΑΒΓ. ΒΓ = 18cm.

