1. Να υπολογίσετε το μήκος x, σε καθένα από τα παρακάτω ορθογώνια τρίγωνα:

**α.** **β.**

6

x

10

3

4

x

24

x

7

16

x

20

**γ. δ.**

x

5



1. Να υπολογίσετε το μήκος x, σε καθένα από τα παρακάτω ορθογώνια τρίγωνα:



x





x



7

x

5

1. Να υπολογίσετε την πλευρά x σε καθένα από τα παρακάτω σχήματα:

6

8



x

Α

Β

Γ

Δ

3

4

x

8

Α

Β

Γ

Δ

1. Να υπολογίσετε την πλευρά x στο παρακάτω σχήμα:

9

12

x

25

Α

Β

Γ

Δ

1. Να εξετάσετε αν το παρακάτω τρίγωνο είναι ορθογώνιο και αν είναι να βρείτε την ορθή γωνία. Αλλιώς μην τη βρείτε.

Α

Β

Γ

10

8

6

1. Να εξετάσετε αν το παρακάτω τρίγωνο ΑΒΓ είναι ορθογώνιο. Αν δεν είναι δεν πειράζει.

Α

Β

Γ

Δ

2

4

8