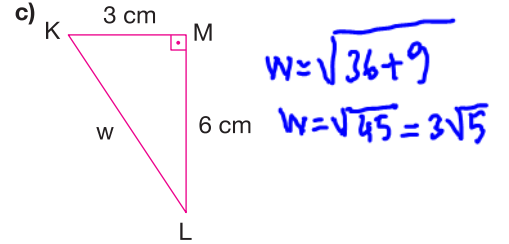
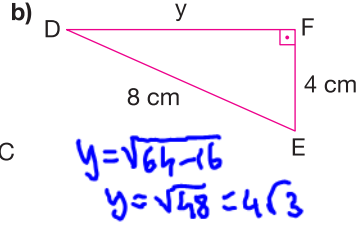
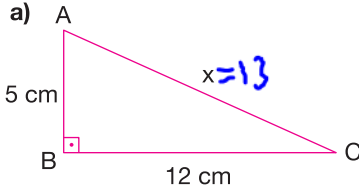
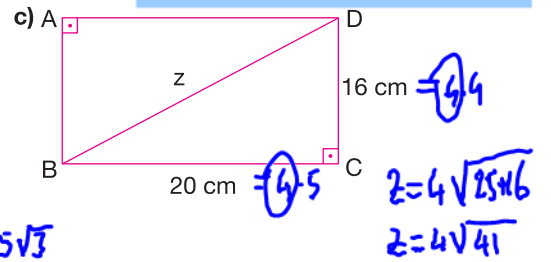
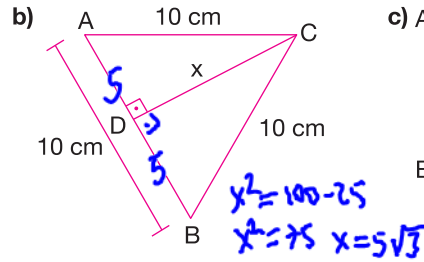
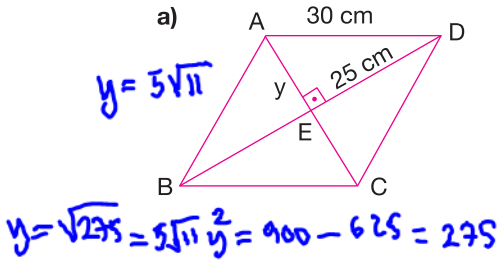


**ALİŞTIRMALAR**

1. Aşağıdaki dik üçgenlerde bilinmeyenlerin değerlerini bulunuz.



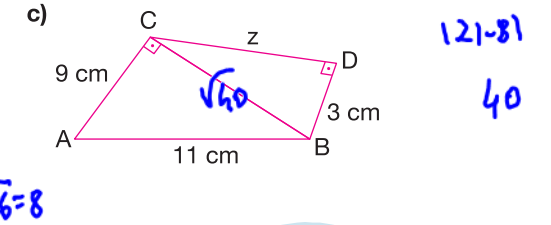
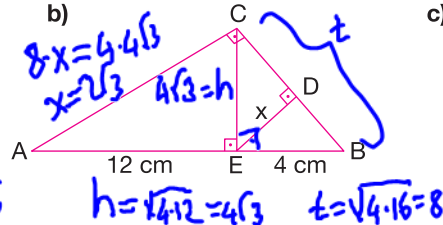
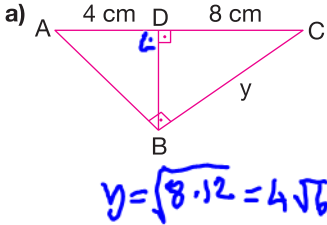
2. Aşağıdaki şekillerde bilinmeyenlerin değerlerini bulunuz.



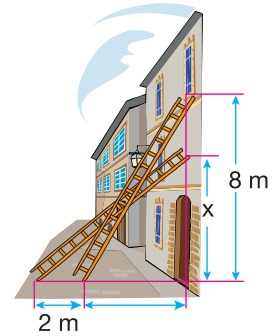
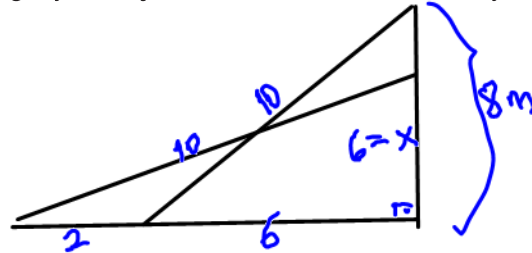
3. Aşağıdaki sıralı üçlülerin Pisagor Üçlüsü olması için a, b, c, d değerleri ne olmalıdır? Bulunuz.

- a) 9, 40, a      b) 4, b, 8      c) c, 35, 37      d) 5\*sqrt(2), d, 10

4. Aşağıdaki dik üçgenlerde bilinmeyenlerin değerlerini bulunuz.



5. Boyacı duvarı boyamak için 10 metre uzunluğundaki merdiveni, yerden 8 metre yüksekliğe konumlandırmıştır. Bir miktar yeri boyadıktan sonra merdiveni 2 metre geriye almıştır. Son durumda merdivenin yerden yüksekliğini bulunuz.



6. Paraşüt ile tekneyi birbirine bağlayan halat 250 metre açıldığında Müge, paraşüt ile deniz seviyesinden 200 metre yüksekliğe ulaşmış olacaktır. Müge, tekneden yatayda ne kadar uzaklaşmıştır? Bulunuz.

