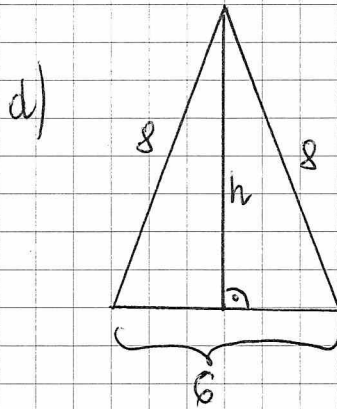
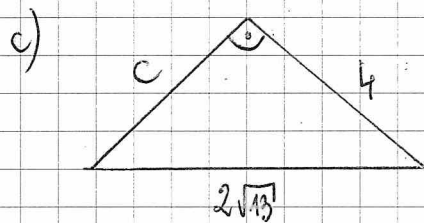
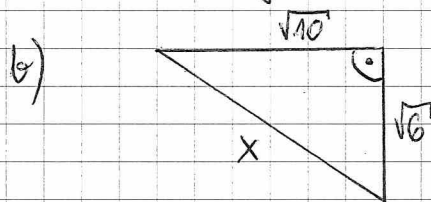
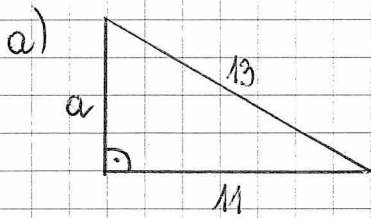


kl. 8

1. Oblicz długość przekątnej kwadratu o boku długości 8 dm.
2. Oblicz wysokość trójkąta równobocznego o boku długości 36 cm.
3. Oblicz pole trójkąta równobocznego o boku długości 6 dm.
4. Oblicz długości odcinków oznaczonych literami:



5. W trójkącie prostokątnym ABC przyprostokątna AC ma 6 dm, a przeciwprostokątna AB ma 10 dm. Oblicz długość trzeciego boku trójkąta ABC.
6. Oblicz długość przekątnej prostokąta o bokach 8 cm i 5 cm.
7. W kwadratowej piaskownicy o boku 5 m dzieci wykopały rów wzdłuż przekątnej. Oblicz przybliżoną długość rowu wiedząc, że $\sqrt{2} \approx 1,41$.
8. Oblicz długość boku kwadratu o przekątnej równej 12 cm.