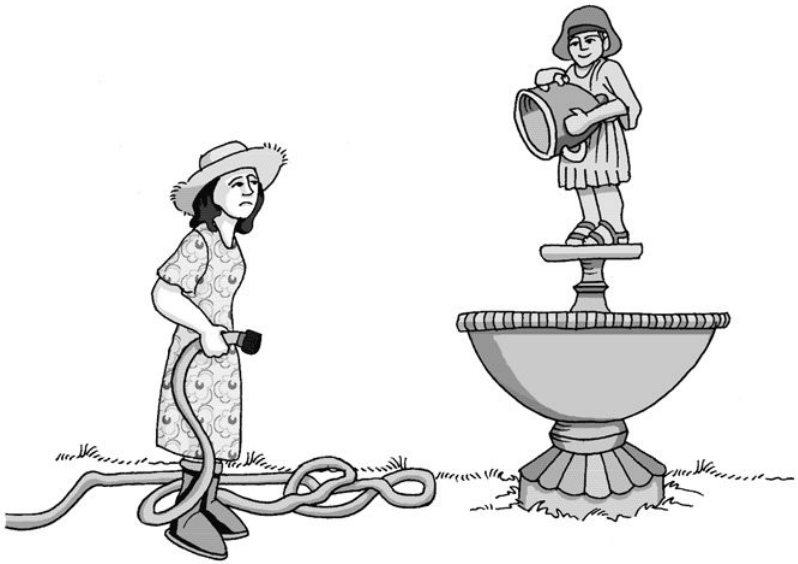
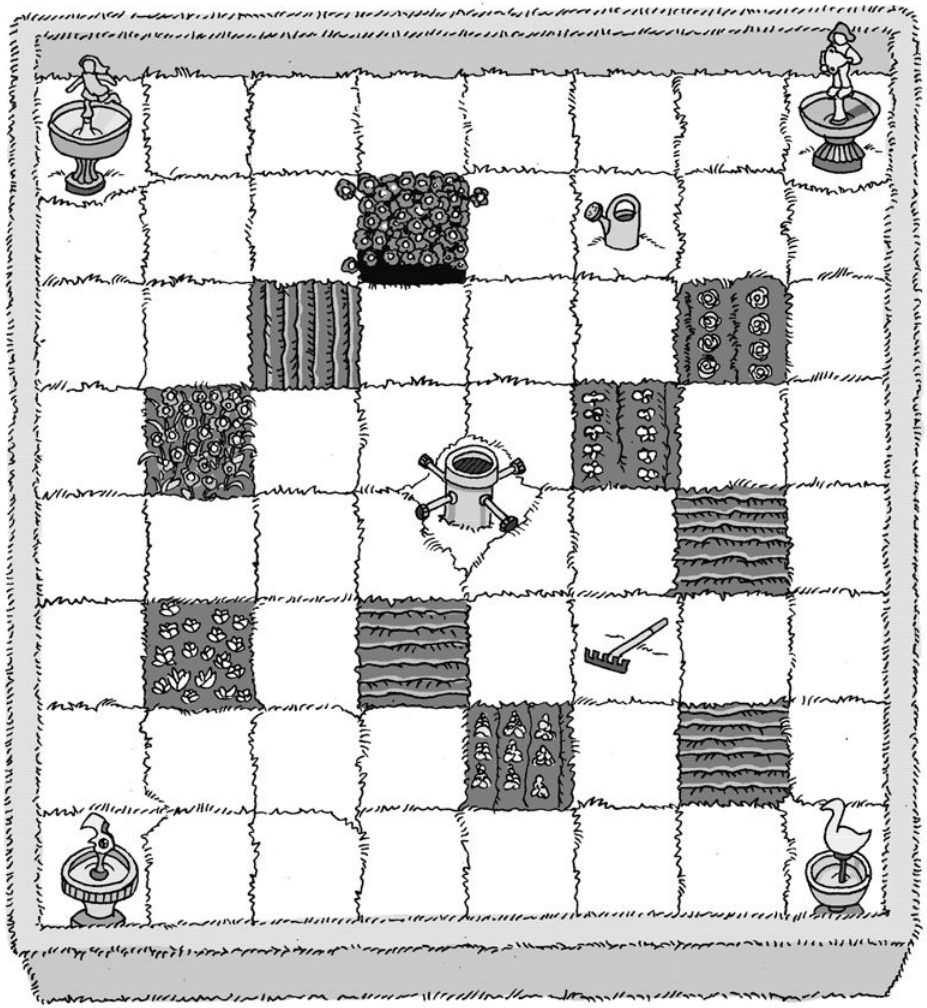
8 Hoe stroomt het water naar de fonteinen?

Mevrouw Waterloop heeft in elke hoek van haar prachtige tuin een fontein geplaatst. In het midden van de tuin staat een waterverdeler, die de fonteinen van water moet voorzien. Bovendien heeft zij in de tuin meerdere gras- en bloemperken. Mevrouw Waterloop vraagt de tuinman de waterleidingen naar de fonteinen zo te leggen dat door elk perkje een pijp gaat die ook voor de bewatering van het perkje kan zorgen. Bovendien moeten de vier waterleidingen even lang zijn en mogen ze elkaar niet kruisen. Door elk perkje mag maar één enkele leiding gaan.

"Geen probleem", zegt de tuinman, na kort nadenken.

Weet jij hoe hij de leidingen gaat leggen? Teken je oplossing in de afbeelding hiernaast.