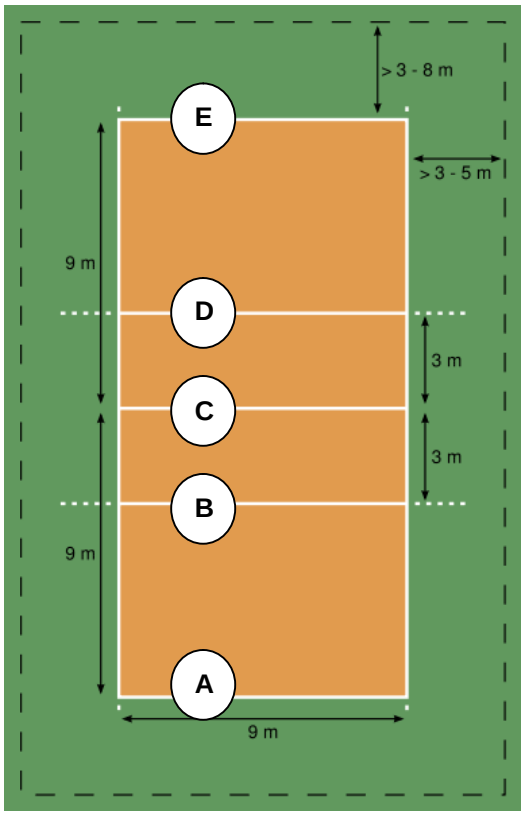
AB 24
Mit Grössen rechnen

SZB 5 / SZB S. 48-49 ●●●○○

1 **Volleyballfeld**



A Wie viele Meter muss eine Volleyballspielerin total rennen, wenn sie einmal um das ganze Volleyballfeld (orangefarbiges Feld) rennt?

B Bei einer Übung müssen die Spielerinnen mit einem Sprint folgenden Weg zurücklegen: A – B; B – A; A – C; C – B; B – D; D – C; C – E; E – A. Wie viele Meter legen die Spielerinnen bei dieser Übung gemeinsam zurück wenn 12 Spielerinnen im Team sind?

C Jede Getränkeflasche des Teams hat Platz für 1,5 Liter Flüssigkeit. Im Flaschenhalter hat es 12 Flaschen. Im ersten Satz des Matchs trinken die Spielerinnen 3 Flaschen ganz leer, bei 4 Flaschen trinken sie jeweils ¼, bei den restlichen Flaschen ist die Hälfte leer. Wie viele Liter haben die Spielerinnen in diesem Satz getrunken? Rechne auch die durchschnittlichen Liter aus, welche jede Spielerin getrunken hat.