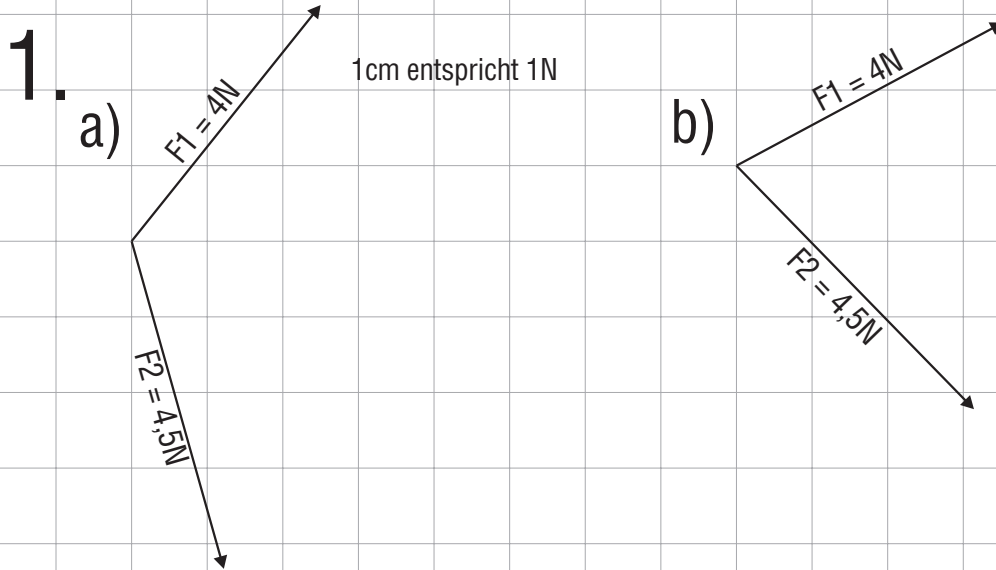
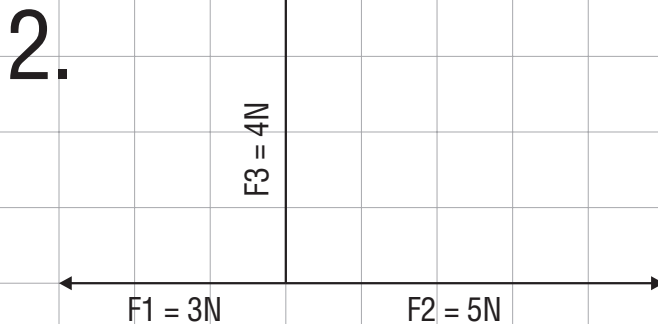
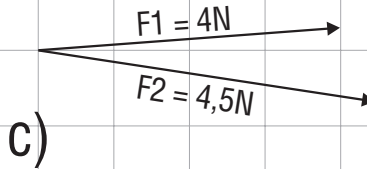


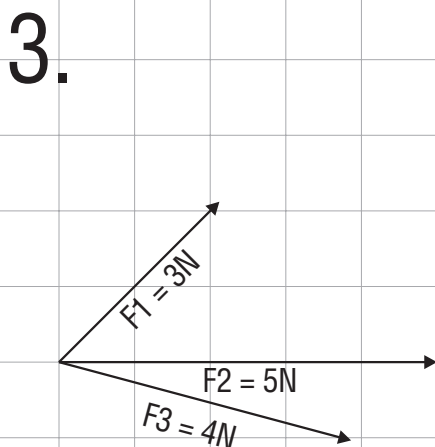
Zusammengesetzte Kräfte



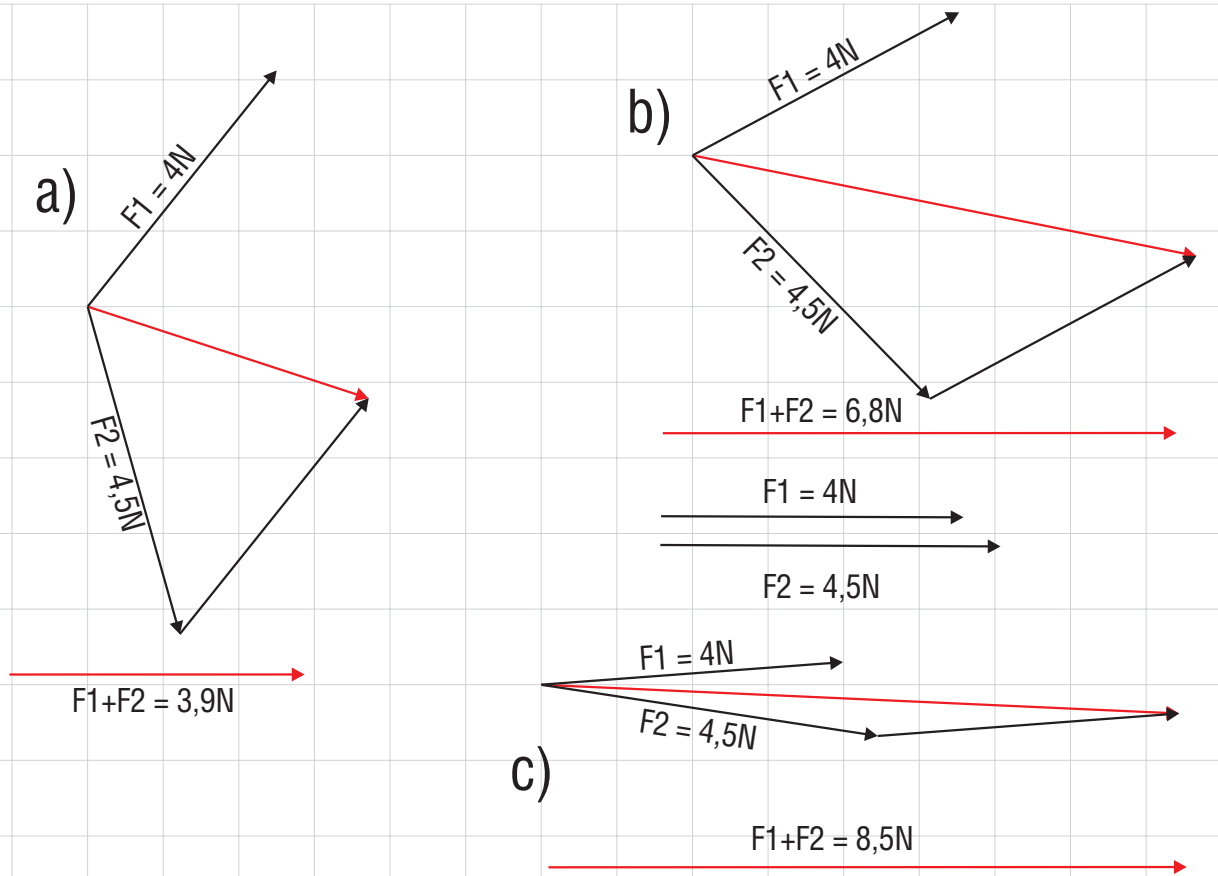
Bei welcher der drei Anordnungen erhält man die größte resultierende Gesamtkraft?
 Begründe deine Vermutung!
 Konstruiere jeweils den Vektor, der die Gesamtkraft darstellt und miss nach!



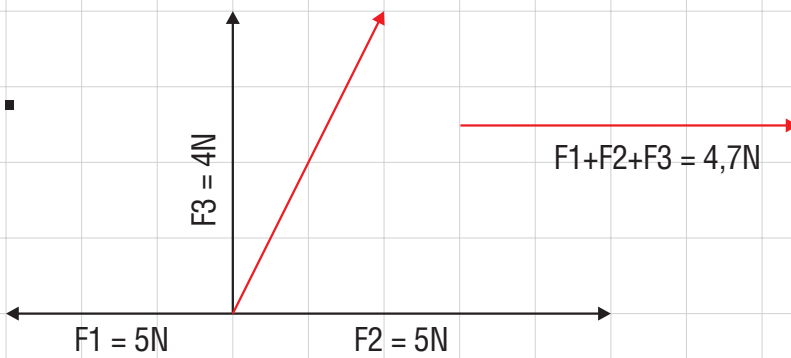
Hier wirken **drei Kräfte in einem Punkt**.
 Wie stark und in welche Richtung wirkt die resultierende Gesamtkraft?
 Versuche zunächst zu schätzen und konstruiere dann



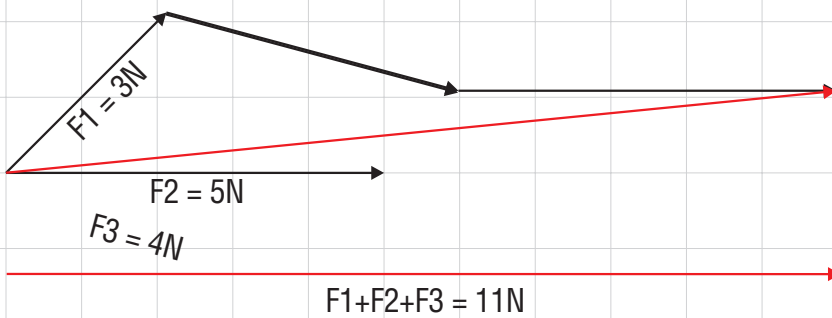
Auch hier sind es wieder **drei Kräfte, die in einem Punkt wirken**.
 Wie stark und in welche Richtung wirkt die resultierende Gesamtkraft?
 Versuche wieder zunächst zu schätzen und konstruiere dann



2.



3.



Wichtiger Hinweis

Beim Ausdrucken dieser Datei sollte die Option »Passend verkleinern« des Acrobat Readers **nicht aktiviert** sein, da sonst die Abstände des Zentimeterrasters beeinflusst werden könnten.

Klicken Sie also ggf. das Kreuzchen weg, bevor Sie die ersten beiden Seiten ausdrucken lassen.