

PerusPedat: 1.3 Kombinaatio

1) Laske

a) $\binom{8}{3}$

b) $\binom{10}{6}$

c) $\binom{15}{0}$

2) Luokassa on 28 opiskelijaa. Kuinka monella tavalla opiskelijoiden joukosta voidaan valita kolmihenkinen toimikunta?

3) Kuinka monta erilaista mitalikolmikkoa voidaan muodostaa 25 hiihtäjistä, kun mitalin värillä ei ole merkitystä