



---

## MP3-SOITTIMET

Musapaikka MP3-spesialistit		
<b>MP3-soitin</b>  155 zediä	<b>Kuulokkeet</b>  86 zediä	<b>Kaiuttimet</b>  79 zediä

---

### Tehtävä 38: MP3-SOITTIMET

PM904Q02

Olivia laski yhteen MP3-soittimen, kuulokkeiden ja kaiuttimien hinnat laskimellaan.

Vastaukseksi hän sai 248.



Olivian vastaus on virheellinen. Hän teki yhden seuraavista virheistä. Minkä virheen hän teki?

- A Hän laski yhden hinnoista mukaan kahdesti.
- B Hän unohti laskea mukaan yhden kolmesta hinnasta.
- C Hän jätti yhdestä hinnasta viimeisen numeron pois.
- D Hän vähensi yhden hinnan sen lisäämisen sijasta.

---

**Tehtävä 39: MP3-SOITTIMET**

PM904Q03

Musapaikassa on alennusmyynti. Kun ostat **vähintään kaksi** tuotetta alennusmyynnistä, Musapaikka vähentää niiden normaalista myyntihinnasta **20 %**.

Jannella on käytettävissä 200 zediä.

Mitä hänellä on varaa ostaa alennusmyynnistä?

Ympyröi kussakin seuraavassa kohdassa "Kyllä" tai "Ei".

Tuotteet	Voiko Janne ostaa tuotteet 200 zedillä?
MP3-soitin ja kuulokkeet	Kyllä / Ei
MP3-soitin ja kaiuttimet	Kyllä / Ei
Kaikki 3 tuotetta – MP3-soitin, kuulokkeet ja kaiuttimet	Kyllä / Ei

---

**Tehtävä 40: MP3-SOITTIMET**

PM904Q04

MP3-tuotteiden normaaliin myyntihintaan **sisältyy** 37,5 %:n myyntivoitto. Hintaa, jossa tätä myyntivoittoa ei ole mukana, kutsutaan tukkuhinnaksi.

Myyntivoitto lasketaan prosentteina tukkuhinnasta.

Esittävätkö alla olevat kaavat oikean yhteyden tukkuhinnan  $t$  ja normaalin myyntihinnan  $h$  välillä?

Ympyröi kunkin kaavan kohdalta "Kyllä" tai "Ei".

Kaavat	Onko kaava oikein?
$h = t + 0,375$	Kyllä / Ei
$t = h - 0,375h$	Kyllä / Ei
$h = 1,375t$	Kyllä / Ei
$t = 0,625h$	Kyllä / Ei