

RULLALAUTA

Eero harrastaa rullalautailua. Hän käy SKEITTI-nimisessä liikkeessä katselemassa hintoja.

Liikkeestä voi ostaa valmiita rullalautoja. Tai sieltä voi ostaa erikseen lautaosan, 4 pyörän setin, 2 trukkia eli pyörien ripustimet sekä tarvikepussin ja koota itse oman lautansa.

Liike on hinnoitellut tuotteet seuraavasti:

Tuote	Hinta zedeinä	
Valmis rullalauta	82 tai 84	
Lautaosa	40, 60 tai 65	
4 pyörän setti	14 tai 36	
2 trukin setti	16	
Tarvikepussi (laakerit, kumityyny, pultit ja mutterit)	10 tai 20	

Tehtävä 1: RULLALAUTA

M520Q01a

M520Q01b

Eero haluaa koota itse oman rullalautansa. Mitkä ovat itse kootun rullalaudan enimmäishinta ja vähimmäishinta tästä liikkeestä hankittuna?

a) Vähimmäishinta:zediä.

b) Enimmäishinta:zediä.

RULLALAUTA PISTEITYS 1***Täydet pisteet***

Koodi 21: Sekä vähimmäishinta (80) että enimmäishinta (137) oikein.

Osittaiset pisteet

Koodi 11: Vain vähimmäishinta (80) oikein.

Koodi 12: Vain enimmäishinta (137) oikein.

Ei pisteitä

Koodi 00: Muut vastaukset.

Koodi 99: Puuttuva vastaus.

Tehtävä 2: RULLALAUTA

M520Q02

Liikkeessä on tarjolla kolmea erilaista lautaosaa, kahta erilaista pyöräsettiä ja kahta erilaista tarvikepussia. Trukkeja on tarjolla vain yhdenlaisia.

Kuinka monta erilaista rullalautaa Eero voi rakentaa?

- A 6
- B 8
- C 10
- D 12

RULLALAUTA PISTEITYS 2***Täydet pisteet***

Koodi 1: D. 12

Ei pisteitä

Koodi 0: Muut vastaukset.

Koodi 9: Puuttuva vastaus.

Tehtävä 3: RULLALAUTA

M520Q03

Eerolla on käytettävissään 120 zediä, ja hän haluaa ostaa kalleimman rullalaudan, minkä tuolla rahamäärällä saa.

Kuinka paljon rahaa Eerolla on varaa käyttää kuhunkin 4 osaan? Merkitse vastauksesi alla olevaan taulukkoon.

Osa	Summa (zediä)
Lautaosa	
Pyörät	
Trukit	
Tarvikkeet	

RULLALAUTA PISTEITYS 3

Täydetyt pisteet

Koodi 1: 65 zediä lautaosaan, 14 pyöriin, 16 trukkeihin ja 20 tarvikkeisiin.

Ei pisteitä

Koodi 0: Muut vastaukset.

Koodi 9: Puuttuva vastaus.