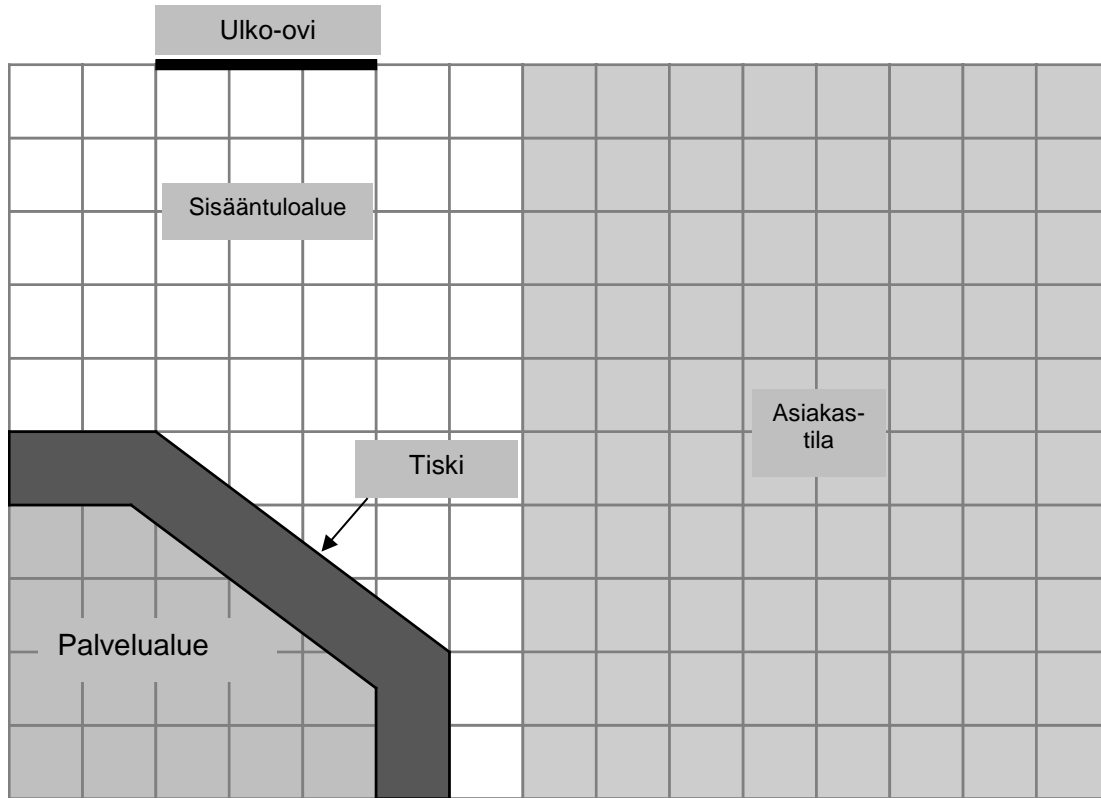

JÄÄTELÖKAUPPA

Tässä on Marin Jäätelökaupan pohjapiirros. Hän on remontoimassa kauppaansa.

Palvelualuea ympäröi palvelutiski.



Huomautus: Jokainen ruudukon neliö vastaa 0,5 metriä × 0,5 metriä.

Tehtävä 49: JÄÄTELÖKAUPPA

PM00LQ01 – 0 1 2 9

Mari haluaa laittaa tiskin ulkoreunaan uudet reunalistat. Mikä on hänen tarvitsemansa reunalistoituksen kokonaispituus? Merkitse laskutoimituksesi näkyviin.

.....

.....

.....

.....

Tehtävä 50: JÄÄTELÖKAUPPA

PM00LQ02 – 0 1 2 9

Mari aikoo uusia myös kauppansa lattian. Mikä on kaupan lattian kokonaispinta-ala, jos mukaan ei lasketa palvelualueita ja tiskisiä? Merkitse laskutoimituksesi näkyviin.

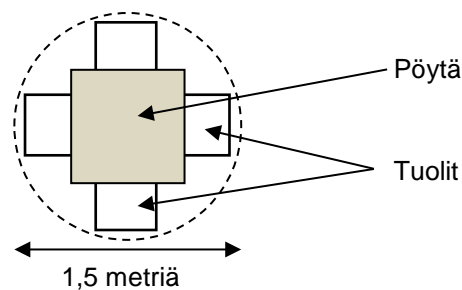
.....

.....

.....

Tehtävä 51: JÄÄTELÖKAUPPA

PM00LQ03 – 0 1 9



Mari haluaa kauppaansa yllä kuvatun kaltaisia pöytäryhmiä, joihin kuuluu neljä tuolia. Kuvassa ympyrä esittää kunkin pöytäryhmän tarvitsemaa lattiatailaa.

Jotta asiakkailla olisi kylliksi tilaa istuutua pöytiin, kukin pöytäryhmä (kuten ympyrällä on merkitty) tulee sijoittaa seuraavien ehtojen mukaan:

- Kukin pöytäryhmä tulee sijoittaa vähintään 0,5 metrin etäisyydelle seinistä.
- Kukin pöytäryhmä tulee sijoittaa vähintään 0,5 metrin etäisyydelle toisista pöytäryhmistä.

Kuinka monta pöytäryhmää Mari voi enintään saada mahtumaan kauppansa tummennettuun asiakastilaan?

Pöytäryhmien lukumäärä: