

<p>Jokisen perheen olohuoneen leveys on 4,5 m, pituus 5,0 m ja korkeus 3,0 m. Kuinka suuri on huoneen seinien pinta-ala? (57 neliometriä)</p>	<p>Maalin riittoisuus on 16 neliometriä litrasta maalia. Laske maalikerroksen paksuus olettaen että maalin tilavuus ei muutu sen kuivuessa. (0,06 mm)</p>	<p>Kuinka ison pinta-alan voi maalata 5 l maalipurkillä, kun maalin riittoisuus on 7 neliometriä litraa kohti? (35 neliometriä)</p>
<p>Jokisen perheen olohuoneen leveys on 4,5 m, pituus 5,0 m ja korkeus 3,0 m. Kuinka suuri on huoneen lattiapinta-ala? (23 neliometriä)</p>	<p>Maalin riittoisuus on 14 neliometriä litrasta maalia. Laske maalikerroksen paksuus olettaen että maalin tilavuus ei muutu sen kuivuessa. (0,07 mm)</p>	<p>Huoneen seinien pinta-ala on 72 neliometriä. Huoneen maalaamiseen kuluu 6 litraa maalia. Mikä on maalin riittoisuus? (12 neliometriä litrasta maalia)</p>
<p>Jokisen perheen olohuoneen leveys on 4,5 m, pituus 5,0 m ja korkeus 3,0 m. Huoneen lattia päätetään maalata maalilla, jonka riittoisuus on 8 neliometriä yhtä litraa kohden. Kuinka paljon maalia kuluu lattian maalaamiseen? (2,8 litraa)</p>	<p>Kuinka paljon maalia mahtuu ympyrälieriön muotoiseen maalipurkkiin, jonka korkeus on 20cm ja pohjan halkaisija 14 cm? (3 litraa)</p>	<p>Huoneen seinien pinta-ala on 54 neliometriä. Huoneen maalaamiseen kuluu 6 litraa maalia. Mikä on maalin riittoisuus? (9 neliometriä litrasta maalia)</p>

<p>Tehtaassa valmistetaan maalia 100 litran erä. Kuinka monta 2 l maalipurkillista erästä saadaan? (50)</p>	<p>Kuinka paljon maalia mahtuu ympyrälieriön muotoiseen maalipurkkiin, jonka korkeus on 50 cm ja pohjan halkaisija 35 cm? (15 litraa)</p>	<p>Maalipurkin tilavuus on 1 litra. Mikä on purkin pohjaympyrän halkaisija, kun purkin korkeus on 30 cm? (6,5 cm)</p>
<p>Maalipurkin tilavuus on 2 litraa. Kuinka korkea maalipurkki on, kun sen pohjaympyrän halkaisija on 12 cm? (18 cm)</p>	<p>Kuinka paljon maalia mahtuu ympyrälieriön muotoiseen maalipurkkiin, jonka korkeus on 20 cm ja pohjan halkaisija 10 cm? (1,6 litraa)</p>	<p>Tehtaassa valmistetaan maalia 100 000 litran erä. Maalia säilytetään suorakulmaisen särmiön muotoisessa säiliössä, jonka neliön muotoisen pohjan sivu on 5 m. Kuinka korkea säiliön on ainakin oltava?</p>
<p>Maalipurkin tilavuus on 5 litraa. Kuinka korkea maalipurkki on, kun sen pohjaympyrän halkaisija on 20 cm? (16 cm)</p>	<p>Ympyrälieriön muotoisen tynnyrin korkeus on 1,2 m ja pohjaympyrän halkaisija 80 cm. Mikä on tynnyrin vaipan ala? (3 neliömetriä)</p>	<p>Liisi-Tuulikki haluaa maalata ympyrälieriön muotoisen tynnyrin. Ensin on kuitenkin laskettava maalattava pinta-ala. Mitä mittoja Liisi-Tuulikin on tynnyristä mitattava? (Pohjaympyrän halkaisija ja tynnyrin korkeus.)</p>

<p>Sulo-Uolevi mittasi huoneensa korkeudeksi 2,5 m, leveydeksi 3 m ja pituudeksi 4 m. Kuinka iso ala huoneen seinissä on pinnoitettavaa? (35 neliometriä)</p>	<p>Ympyrälieriön muotoisen tynnyrin korkeus on 1,2 m ja pohjaympyrän halkaisija 80 cm. Tynnyri maalataan maalilla, jonka riittoisuus on 8 neliometriä litrasta maalia. Kuinka paljon maalia tarvitaan? (0,38 litraa)</p>	<p>Sulo-Uolevin huoneen (korkeus 2,5 m, leveys 3 m ja pituus 4 m) seinien, katon ja lattian maalaamiseen kului maalia 6,6 litraa. Laske maalin riittoisuus. (8,9 neliometriä litrasta maalia)</p>
---	--	---