

MAA3 (Geometria)

Välitesti 1

Tee tehtävät joko tälle tehtäväpaperille tai vihkoosi. Säilytä tekemäsi testi! Kun olet valmis, tarkista ja pisteytä vastauksesi erillisen tarkistusmonisteen avulla. Jos sait vähintään 9/12 pistettä, olet valmis siirtymään seuraavaan osioon!

1. n -kulmion kulmien summa on 1620° . Mikä monikulmio on kyseessä? (4 p.)

2. Alla olevassa kuvassa janat AB , CD ja EF ovat yhdensuuntaiset.

a) Kuinka monta prosenttia kolmion CDG pinta-ala on kolmion ABG pinta-alasta? (4 p.)

b) Laske janan FG pituus (4 p.)

