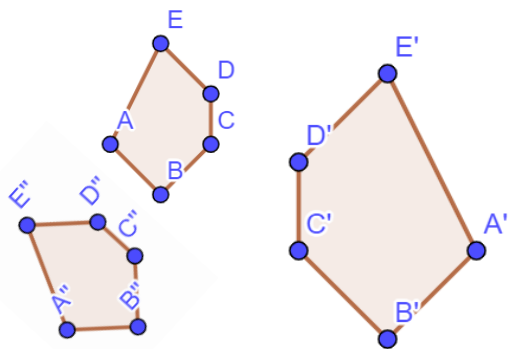


Yhdenmuotoisuus ja mittakaava



Alleiviivaa tai kirjoita oikea vastaus.

Monikulmiot ABCDE ja E'D'C'B'A' ovat

yhdenmuotoiset / yhtenevät eli _____.

Monikulmio E'D'C'B'A' on saatu monikulmiosta ABCDE

siirtämällä / kiertämällä / peilaamalla / skaalaamalla .

Siirto, kierto, peilaus ja skaalaus ovat

yhdenmuotoisuuskuvauksia / yhtenevyyskuvauksia eli ne luovat **yhdenmuotoisen / yhtenevän** kuvion.

Monikulmion ABCDE sivun CD vastinsivu monikulmiossa A'B'C'D'E' on _____ ja kulman A vastinkulma _____.

Monikulmiot ABCDE ja A''B''C''D''E'' ovat **yhdenmuotoiset / yhtenevät**.

Monikulmio A''B''C''D''E'' on saatu monikulmiosta ABCDE **siirtämällä / kiertämällä / peilaamalla / skaalaamalla** .

Siirto, kierto ja peilaus ovat **yhdenmuotoisuuskuvauksia / yhtenevyyskuvauksia** eli ne luovat **yhdenmuotoisen / yhtenevän** kuvion.

Monikulmion ABCDE sivun DE vastinsivu monikulmiossa A''B''C''D''E'' on _____ ja kulman C vastinkulma _____.

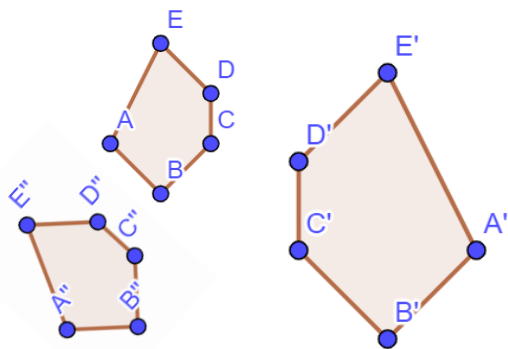
Yhdenmuotoisten kappaleiden **vastinsivut / vastinkulmat** ovat yhtä suuret

ja **vastinsivujen pituuksien / vastinkulmien suuruuksien** suhde vakio.

Mittakaava on yhdenmuotoisten kuvioiden _____.

Yhtenevien kuvioiden mittakaava on _____.

Yhdenmuotoisuus ja mittakaava



Alleiviivaa tai kirjoita oikea vastaus.

Monikulmiot ABCDE ja E'D'C'B'A' ovat

yhdenmuotoiset / yhtenevät eli _____.

Monikulmio E'D'C'B'A' on saatu monikulmiosta ABCDE

siirtämällä / kiertämällä / peilaamalla / skaalaamalla .

Siirto, kierto, peilaus ja skaalaus ovat

yhdenmuotoisuuskuvauksia / yhtenevyyskuvauksia eli ne luovat **yhdenmuotoisen / yhtenevän** kuvion.

Monikulmion ABCDE sivun CD vastinsivu monikulmiossa A'B'C'D'E' on _____ ja kulman A vastinkulma _____.

Monikulmiot ABCDE ja A''B''C''D''E'' ovat **yhdenmuotoiset / yhtenevät**.

Monikulmio A''B''C''D''E'' on saatu monikulmiosta ABCDE **siirtämällä / kiertämällä / peilaamalla / skaalaamalla** .

Siirto, kierto ja peilaus ovat **yhdenmuotoisuuskuvauksia / yhtenevyyskuvauksia** eli ne luovat **yhdenmuotoisen / yhtenevän** kuvion.

Monikulmion ABCDE sivun DE vastinsivu monikulmiossa A''B''C''D''E'' on _____ ja kulman C vastinkulma _____.

Yhdenmuotoisten kappaleiden **vastinsivut / vastinkulmat** ovat yhtä suuret

ja **vastinsivujen pituuksien / vastinkulmien suuruuksien** suhde vakio.

Mittakaava on yhdenmuotoisten kuvioiden _____.

Yhtenevien kuvioiden mittakaava on _____.