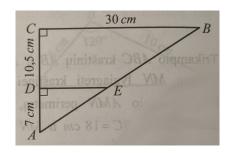
1 variantas

- 1. Remdamiesi brėžinyje pateiktais duomenimis:
 - a) Įrodykite, kad trikampiai ABC ir AED panašūs;
 - b) Raskite atkarpos DE ilgį;
 - c) Trikampio ADE plotą.



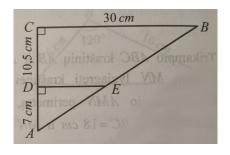
- 3. Trikampiai ABC ir $A_1B_1C_1$ yra panašūs. Žinoma, kad AB=32 cm, $A_1B_1=6,4$ cm, $S_{\triangle ABC}=64$ cm^2 .
 - a) Apskaičiuokite trikampio $A_1B_1C_1$ plotą;
- b) Apskaičiuokite trikampių $A_1B_1C_1$ ir ABC perimetrų santykį.

2. Remdamiesi brėžinyje pateiktais duomenimis, įrodę,

kad pateikti trikampiai panašūs, apskaičiuokite trikam-

1 variantas

- 1. Remdamiesi brėžinyje pateiktais duomenimis:
 - a) Įrodykite, kad trikampiai *ABC* ir *AED* panašūs;
 - b) Raskite atkarpos DE ilgį;
 - c) Trikampio ADE plotą.



- 3. Trikampiai ABC ir $A_1B_1C_1$ yra panašūs. Žinoma, kad AB=32 cm, $A_1B_1=6,4$ cm, $S_{\triangle ABC}=64$ cm^2 .
 - a) Apskaičiuokite trikampio $A_1B_1C_1$ plotą;
- b) Apskaičiuokite trikampių $A_1B_1C_1$ ir ABC perimetrų santykį.

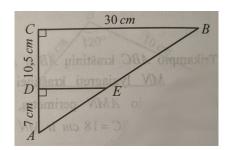
2. Remdamiesi brėžinyje pateiktais duomenimis, įrodę,

pio PRS kraštinės PS ilgį.

kad pateikti trikampiai panašūs, apskaičiuokite trikam-

1 variantas

- 1. Remdamiesi brėžinyje pateiktais duomenimis:
 - a) Įrodykite, kad trikampiai ABC ir AED panašūs;
 - b) Raskite atkarpos *DE* ilgį;
 - c) Trikampio ADE plotą.



- $\frac{B}{3}$
- 3. Trikampiai ABC ir $A_1B_1C_1$ yra panašūs. Žinoma, kad AB=32~cm, $A_1B_1=6.4~cm$, $S_{\triangle ABC}=64~cm^2$.
 - a) Apskaičiuokite trikampio $A_1B_1C_1$ plotą;
- b) Apskaičiuokite trikampių $A_1B_1C_1$ ir ABC perimetrų santykį.

