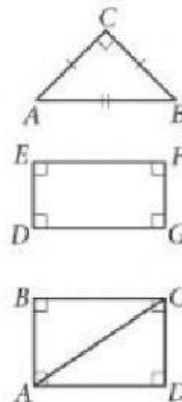
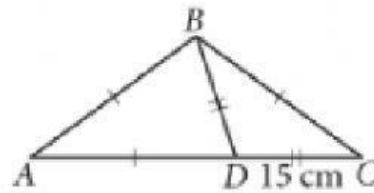


50. Kampas, lygus 50 % pusės pilnojo kampo, yra:
A Smailusis **B** Statusis **C** Bukasis **D** Ištiesinis **E** Bet kokios rūšies
51. Trikampis, kurio dviejų kampų dydžių suma lygi 85° , yra:
A Smailusis **B** Statusis **C** Bukasis **D** Smailusis arba statusis
E Statusis arba bukasis
52. Jei lygiakraščio trikampio perimetras lygus P , tai trikampio kraštinės ilgis yra:
A $P \cdot 3$ **B** $P : 3$ **C** $P + 3$ **D** $(P \cdot 3) : 2$ **E** Apskaičiuoti neįmanoma
53. Kuriuo atveju apskaičiuotume pavaizduoto trikampio ABC perimetrą?
A $(AC \cdot BC) : 2$ **B** $3 \cdot AC$ **C** $2 \cdot AB + AC$
D $2 \cdot AC + AB$ **E** Nė vienu nurodytu
54. Jei stačiakampio $DEFG$ perimetras yra 24,1 cm, tai $DE + EF =$
A 12,05 cm **B** 12,5 cm **C** 12,005 cm
D 6,025 cm **E** 1,205 cm
55. Stačiakampio $ABCD$ perimetras yra 100 cm, o $AB = 20$ cm. Kam lygus trikampio ABC plotas?
A 30 cm^2 **B** 60 cm^2 **C** 300 cm^2 **D** 600 cm^2
E Apskaičiuoti neįmanoma
56. Kvadrato, kurio plotas yra 16 dm^2 , perimetras lygus:
A 4 dm **B** 8 dm **C** 12 dm **D** 16 dm **E** Kitas atsakymas
57. Keturkampio trijų kampų dydžių suma lygi 260° . Ketvirtą kampo dydis yra:
A 90° **B** 100° **C** 110° **D** 180° **E** 360°
58. Kiek iš viso įstrižainių turi penkiakampis?
A 1 **B** 2 **C** 3 **D** 4 **E** 5
59. Šešiakampio, kurio kiekviena kraštinė yra lygi a cm, perimetras yra:
A $2 \cdot a \text{ cm}$ **B** $3 \cdot a \text{ cm}$ **C** $6 \cdot a \text{ cm}$ **D** $a \cdot a \text{ cm}^2$ **E** $6 \cdot a \cdot a \text{ cm}^2$
60. Apskritimo, kurio skersmens ilgis yra d , spindulio ilgis r lygus:
A $d \cdot 2$ **B** $d : 2$ **C** $d + 2$ **D** $d : 4$ **E** Kitas atsakymas
61. Iš apskritimo centro O nubrėžta atkarpa $OA = 1,8$ cm. Apskritimo skersmuo lygus 3,6 cm. Taškas A yra:
A Apskritimo viduje **B** Apskritimo išorėje **C** Ant apskritimo
D Apskritimo centre **E** Nustatyti neįmanoma



Lygiašonis trikampis ABC sudarytas iš dviejų lygiašonių trikampių ABD ir BCD . Apskaičiuokite trikampio ABC perimetrą, jei $DC = 15\text{ cm}$, o trikampio ABD perimetras lygus 65 cm .



Lygiakraščio trikampio kraštinės ilgis lygus kvadrato, kurio plotas yra 144 cm^2 , kraštinės ilgiui. Koks yra trikampio perimetras?

Stačiakampio formos grindų matmenys yra $5,25\text{ m} \times 4\text{ m}$. Per kiek minučių dažytojas nudažys grindis, jei per minutę jis nudažo $1,5\text{ m}^2$ grindų?

Plane, kurio mastelis yra $1 : 2000$, pavaizduoto stačiakampio formos sklypo ilgis lygus 8 cm , o plotis — 6 cm .

- Kiek metrų ilgio tvoros reikia šiam sklypui aptverti?
- Koks yra šio sklypo plotas arais?

Kvadrato, kurio kraštinės ilgis yra 10 m , plotas lygus 1 arui .

$$1\text{ a} = 100\text{ m}^2.$$

