

105. Keturkampė stačioji prizmė turi:
 A 4 viršūnės, 4 briaunas, 4 sienas B 8 viršūnės, 8 briaunas, 8 sienas
 C 8 viršūnės, 6 briaunas, 12 sienų D 6 viršūnės, 12 briaunų, 8 sienas
 E 8 viršūnės, 12 briaunų, 6 sienas
106. Stačiosios prizmės šoninės sienos yra:
 A Trikampiai B Bet kokie keturkampiai C Stačiakampiai
 D Šešiakampiai E Kitas atsakymas
107. Kiek pagrindų turi stačioji prizmė?
 A 1 B 2 C 3 D 4 E Tai priklauso nuo prizmės
108. Kubo, kurio briaunos ilgis yra a cm, viso paviršiaus plotas lygus:
 A $a^2 \text{ cm}^2$ B $(3 \cdot a^2) \text{ cm}^2$ C $(6 \cdot a) \text{ cm}^2$
 D $(a \cdot a \cdot a) \text{ cm}^2$ E $(6 \cdot a^2) \text{ cm}^2$
109. Keturkampės stačiosios prizmės visos sienos yra kvadratai, o šoninės briaunos ilgis lygus 7 cm. Prizmės pagrindo plotas lygus:
 A 7 cm^2 B 49 cm^2 C 98 cm^2 D 196 cm^2 E 294 cm^2
110. Trikampės stačiosios prizmės pagrindo briaunų ilgiai yra 4 dm, 5 dm ir 6 dm, o šoninės briaunos ilgis lygus 3 dm. Prizmės šoninio paviršiaus plotas lygus:
 A $(3 \cdot 4 + 3 \cdot 5 + 3 \cdot 6) \text{ dm}^2$
 B $(3 \cdot 4 \cdot 5 \cdot 6) \text{ dm}^2$
 C $(4 \cdot 3 + 4 \cdot 5 + 4 \cdot 6) \text{ dm}^2$
 D $(5 \cdot 3 + 5 \cdot 4 + 5 \cdot 6) \text{ dm}^2$
 E $(6 \cdot 3 + 6 \cdot 4 + 6 \cdot 5) \text{ dm}^2$
111. Kuris teiginys yra *neteisingas*?
 A Stačiakampio gretasienio visos sienos yra stačiakampiai
 B Stačiakampio gretasienio priešingos sienos yra lygios
 C Stačiakampio gretasienio priešingų sienų priešingos briaunos yra lygios
 D Stačiakampis gretasienis turi 16 briaunų
 E Stačiakampis gretasienis turi 6 sienas
112. Jei iš pavaizduotos išklotinės sulankstytume kubą, tai priešingos sienos būtų:
 A 1 ir 2, 3 ir 4, 5 ir 6 B 1 ir 4, 2 ir 5, 3 ir 6
 C 1 ir 5, 2 ir 6, 3 ir 4 D 1 ir 5, 2 ir 4, 3 ir 6
 E 1 ir 4, 2 ir 6, 3 ir 5

