

【1】 次の〔 〕に当てはまる数を記入しましょう。ただし、円周率は π とします。

【2】 【1】で記入した数字の領域を、下図の中から見つけぬりつぶすとある模様が現れます。さて、それは何でしょうか。

- a. 縦7 cm、横11 cmの長方形の面積は〔 77 〕 cm^2 である。
- b. 底辺9 cm、高さ6 cmの三角形の面積は〔 27 〕 cm^2 である。
- c. 底辺19 cm、高さ6 cmの三角形の面積は〔 57 〕 cm^2 である。
- d. 底辺13 cm、高さ6 cmの平行四辺形の面積は〔 78 〕 cm^2 である。
- e. 対角線が8 cmの正方形の面積は〔 32 〕 cm^2 である。
- f. 上底10 cm、下底16 cm、高さ3 cmの台形の面積は〔 39 〕 cm^2 である。
- g. 半径4 cmの円の面積は〔 16 〕 πcm^2 である。
- h. 半径15 cm、中心角 120° の扇形の面積は〔 75 〕 πcm^2 である。
- i. 半径10 cmの円の周の長さは〔 20 〕 πcm である。
- j. 縦3 cm、横6 cm、高さ4 cmの直方体の体積は〔 72 〕 cm^3 である。
- k. 半径2 cm、高さ10 cmの円柱の体積は〔 40 〕 πcm^3 である。
- l. 底面が縦6 cm、横9 cmの長方形で、高さが3 cmの四角錐の体積は〔 54 〕 cm^3 である。
- m. 底面が底辺7 cm、高さ6 cmの三角形で、高さが6 cmの三角錐の体積は〔 42 〕 cm^3 である。
- n. 半径3 cmの球の体積は〔 36 〕 πcm^3 である。
- o. 半径4 cmの球の表面積は〔 64 〕 πcm^2 である。



答

ハート型の LOVE