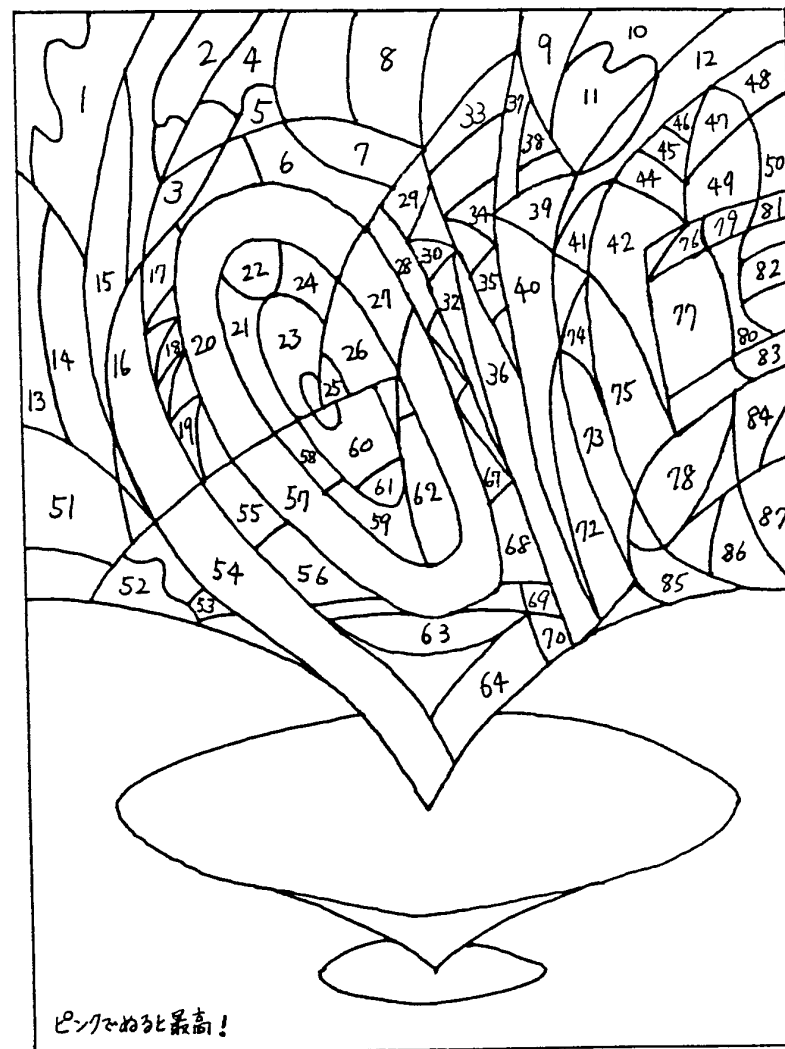


【1】 次の [] に当てはまる数を記入しましょう。ただし、円周率は π とします。

- a. 縦 7 cm、横 11 cm の長方形の面積は [] cm^2 である。
- b. 底辺 9 cm、高さ 6 cm の三角形の面積は [] cm^2 である。
- c. 底辺 19 cm、高さ 6 cm の三角形の面積は [] cm^2 である。
- d. 底辺 13 cm、高さ 6 cm の平行四辺形の面積は [] cm^2 である。
- e. 対角線が 8 cm の正方形の面積は [] 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 [] cm^2 である。
- g. 半径 4 cm の円の面積は [] πcm^2 である。
- h. 半径 15 cm、中心角 120° の扇形の面積は [] πcm^2 である。
- i. 半径 10 cm の円の周の長さは [] πcm である。
- j. 縦 3 cm、横 6 cm、高さ 4 cm の直方体の体積は [] cm^3 である。
- k. 半径 2 cm、高さ 10 cm の円柱の体積は [] 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 [] 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 [] cm^3 である。
- n. 半径 3 cm の球の体積は [] πcm^3 である。
- o. 半径 4 cm の球の表面積は [] πcm^2 である。

【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づくとある模様が現れます。さて、それは何でしょうか。



ピンクでぬると最高!

答