

【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. 半径6 cmの円の面積は〔 36 〕 π cm^2 である。
- b. 縦18 cm、横3 cmの長方形の面積は〔 54 〕 cm^2 である。
- c. 一辺 $2\sqrt{13}$ cmの正方形の面積は〔 52 〕 cm^2 である。
- d. 縦3 cm、横5 cm、高さ3 cmの直方体の体積は〔 45 〕 cm^3 である。
- e. 縦5 cm、横7 cmの長方形の面積は〔 35 〕 cm^2 である。
- f. 縦25 cm、横〔 31 〕 cmの長方形の面積は775 cm^2 である。
- g. 面積が486 cm^2 の長方形で、横が27 cmであれば、縦は〔 18 〕 cmである。
- h. 面積が1,600 π cm^2 の円の半径は〔 40 〕 cmである。
- i. 底辺6 cm、高さ10 cmの三角形の面積は〔 30 〕 cm^2 である。
- j. 底面積4 cm^2 、高さ9.5 cmの三角柱の体積は〔 38 〕 cm^3 である。
- k. 底面積3 cm^2 、高さ〔 17 〕 cmの四角柱の体積は51 cm^3 である。
- l. 縦5 cm、横5 cm、高さ2 cmの直方体の体積は〔 50 〕 cm^3 である。
- m. 半径〔 10 〕 cm、高さ15 cmの円錐の体積は500 π cm^3 である。
- n. 面積が646 cm^2 の長方形の縦が19 cmのとき、横は〔 34 〕 cmである。
- o. 半径〔 11 〕 cmの円の面積は121 π cm^2 である。
- p. 底面積が〔 48 〕 cm^2 、高さが9 cmの四角錐（ピラミッド型）の体積は144 cm^3 である。
- q. 底辺16 cm、高さ4 cmの三角形の面積は〔 32 〕 cm^2 である。

r. 上底8 cm、下底10 cm、高さ3 cmの台形の面積は〔 27 〕 cm^2 である。

s. 縦35 cm、横〔 41 〕 cm、高さ55 cmの直方体の体積は78,925 cm^3 である。

t. 縦3.36 cm、横12.5 cmの長方形の面積は〔 42 〕 cm^2 である。

【2】【1】で記入した数字の領域を、下の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。



答

虎や黒豹などでしょう。