<u>基礎学力講座 < 数学 > ぬりえをすると? 〔 〕年〔 〕組〔 〕番氏名〔</u> 【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 とします。 r.上底8cm、下底10cm、高さ3cmの台形の面積は[

a. 半径 6 c mの円の面積は [ 1 c m<sup>2</sup>である。

b. 縦18 c m、横3 c mの長方形の面積は「 ] c m<sup>2</sup>である。

c. 一辺 2 13 c mの正方形の面積は [ ] c m<sup>2</sup>である。

d.縦3cm、横5cm、高さ3cmの直方体の体積は「lcm³である。

e . 縦 5 c m、横 7 c mの長方形の面積は [ 1 c m<sup>2</sup>である。

f.縦25cm、横「 1cmの長方形の面積は775cm<sup>2</sup>である。

g.面積が486cm<sup>2</sup>の長方形で、横が27cmであれば、縦は「 1 c mで ある。

h.面積が1,600 cm<sup>2</sup>の円の半径は「 ]cmである。

i.底辺6cm、高さ10cmの三角形の面積は[ ]cm<sup>2</sup>である。

j.底面積4cm<sup>2</sup>、高さ9.5cmの三角柱の体積は「 ]cm<sup>3</sup>である。

k . 底面積  $3 \text{ cm}^2$ 、高さ [ ] cmの四角柱の体積は  $5 \text{ 1 cm}^3$ である。

1.縦5cm、横5cm、高さ2cmの直方体の体積は「 1cm³である。

n.面積が646cm<sup>2</sup>の長方形の縦が19cmのとき、横は「 ]cmである。

p. 底面積が [  $1 \text{ cm}^2$ 、高さが 9 cmの四角錐 ( ピラミッド型 ) の体積は 144 c m<sup>3</sup>である。

q.底辺16cm、高さ4cmの三角形の面積は[ ]cm<sup>2</sup>である。

s.縦35cm、横[ ]cm、高さ55cmの直方体の体積は78.925 c m³である。

t,縦3,36cm、横12,5cmの長方形の面積は「 lcm<sup>2</sup>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。

