

【1】連続する3つの整数の和が3の倍数になることを説明しなさい。

(

)

【2】十の位が x 、一の位が y の2けたの整数 A から、各位の数を入れかえた整数 B を引いた差が9の倍数になることを説明しなさい。

(

)

【3】縦の長さが $2x\text{cm}$ 、横の長さが $3y\text{cm}$ の長方形 A 、縦の長さが $3x\text{cm}$ 、横の長さが長方形 A の長さの2倍の長方形 B があります。 B の面積は A の面積の何倍ですか。説明しなさい。

(

)

【4】底面の半径が $2r\text{cm}$ 、高さが $h\text{cm}$ の円柱 A と、底面の半径が $4r\text{cm}$ 、高さが円柱 A の2倍の円柱 B があります。円柱 B の体積は円柱 A の体積の何倍ですか。説明しなさい。

(

)