

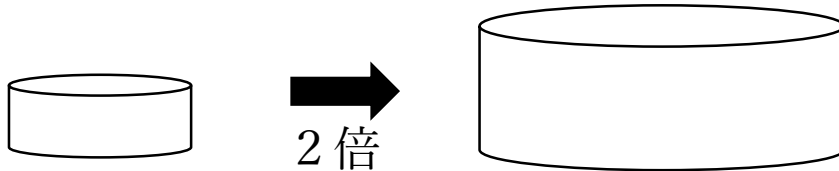
校長先生から問題3

今回はクイズ形式ではなく、数学的な思考を使って解決してください。

問題1 下の図のマスには、1～9までの数が1つずつ入り、縦、横、ななめのどの3マスの数の和も等しくなります。Aに入る数は何でしょうか。

6		
		3
A	9	

問題2 自粛生活を頑張っている人がたくさんいますが、家の中でできることとして、お菓子作りが人気があるそうです。堀副校長先生が家でホールケーキを作ったとの情報を得たので、堀校長先生にレシピを聞いたところ、「砂糖を200g使うと、ちょうど良い甘さのケーキが作れる」とのことでした。弓田校長先生も、堀副校長先生が作ったケーキの底面積と高さをそれぞれ2倍の大きさにし、同じ甘さになるケーキを作ろうと考えました。



Q 弓田校長先生が作るケーキに必要な砂糖の量は次の㉠～㉥のどれでしょうか。保護者の方にも聞いて可。

- ㉠ 400g ㉡ 800g ㉢ 1200g ㉣ 1600g