

創ろう!みなみの愉快 探そう!みらいの舞台

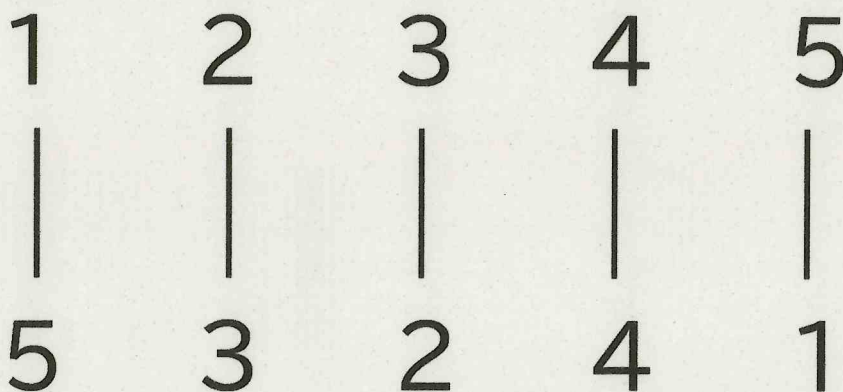
— みんなの『THUMBNAIL』をつなげて —

第056号(R07.10.14)

～ パズルの解答! その2 ～

【もんだい3】 あみだくじをつくろう!

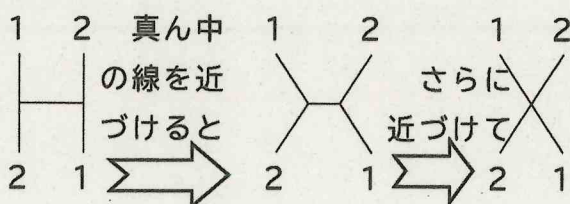
同じ数字がつながるように、あみだくじによこぼうを入れます。よこぼうの数を一番少なくするには、よこぼうが何本、必要ですか。



	このように斜めの線を結んだとき、線と線が交わった点の数を調べればよい。 答え 8本
--	---

【どうして、それでできるの?】

簡単な図で考えてみよう。
感覚的にわかればよい!



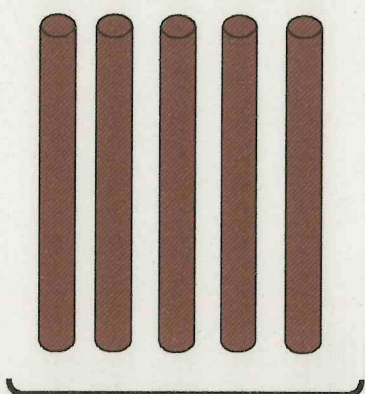
【もんだい4】 お得な「チョコぼう」を見つけよう！

1本10gのチョコぼうが、5本セットでお皿にのっています。これと同じセットが全部で4セットあります。

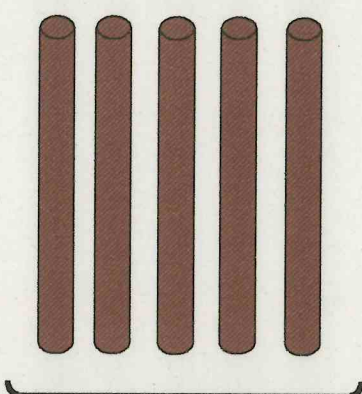
また、チョコが多めにかかっている1本11gのチョコぼうが5本セットでお皿にのっています。このサービスセットが1セットだけあります。

はかりを1回だけ使って、どのお皿がサービスセットであるか、見つけよう。

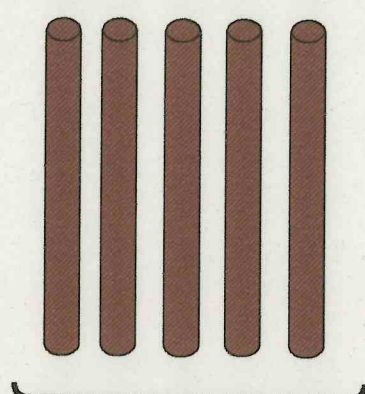
①



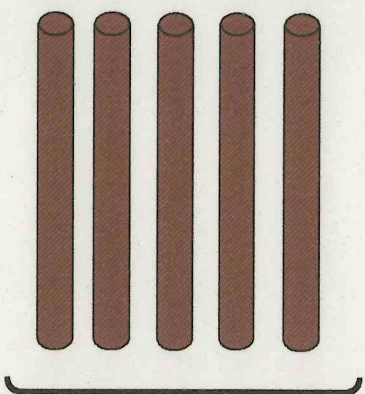
②



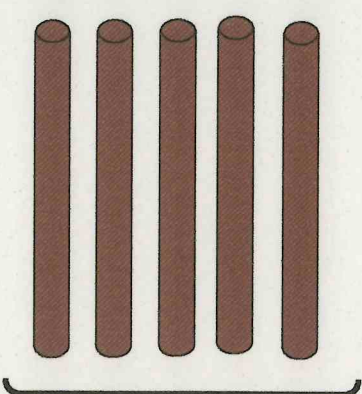
③



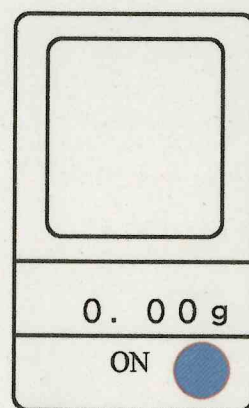
④



⑤



デジタルはかり



①から1本、②から2本、③から3本、④から4本、⑤から5本を一度に、デジタルはかりにのせます。

全部普通のチョコぼうだったら、

$10 \text{ (g/本)} \times 15 \text{ (本)} = 150 \text{ (g)}$ です。

1g多い151gならば、サービスセットは①です。

2g多い152gならば、サービスセットは②です。

あとは、わかりますよね。

このデジタルはかりは、チョコぼう15本まで、のせられるよ。