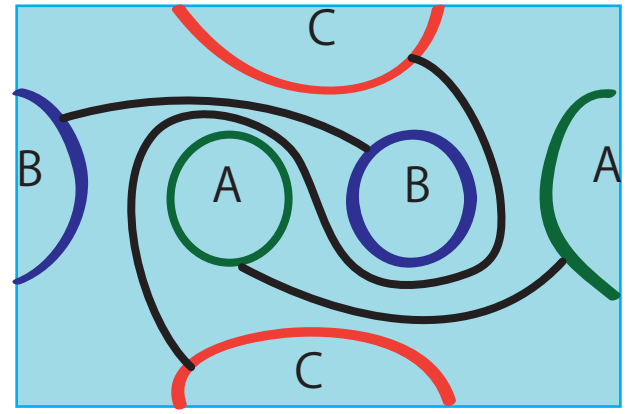


ゆぐら倶楽部第 21 号『新・新からの挑戦状』の答え

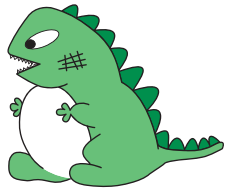
Q1. Aという島、Bという島、Cという島が枠の中に2つずつある。AとA、BとB、CとCを線で結びましょう。ただし、3本の線は交わってはいけません。また、島の中やわくの外にそって引いてはいけません。



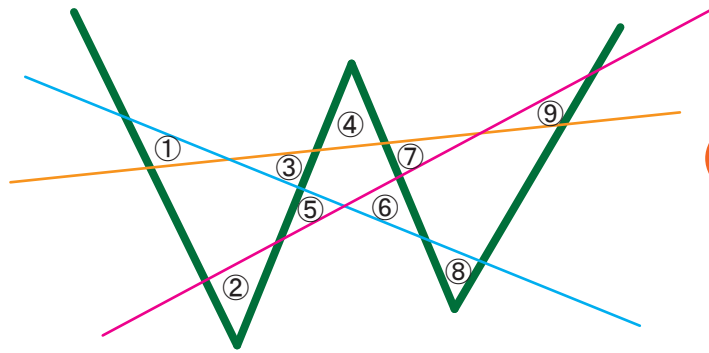
Q2. 目盛りのないバケツが2つあり、それぞれ3リットル、5リットル入ります。この2つのバケツを使って正確に4リットルをはかりましょう。

作業	3L	5L
5L 水を入れる	0	5
5L → 3L へ水をうつす	3	2
3L の水をすてる	0	2
5L → 3L へ水をうつす	2	0
5L 水を入れる	2	5
5L → 3L へ水を移す	3	4

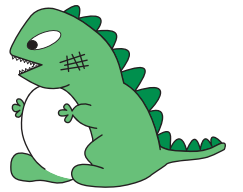
左の作業を行うと、5Lのバケツに4Lの水が残り、4Lを正確に計れるよ!



Q3. 下の図に3本の直線を引いて、三角形を9個作りましょう。



中心が星型になるように線をひくのが、ポイントだよ。

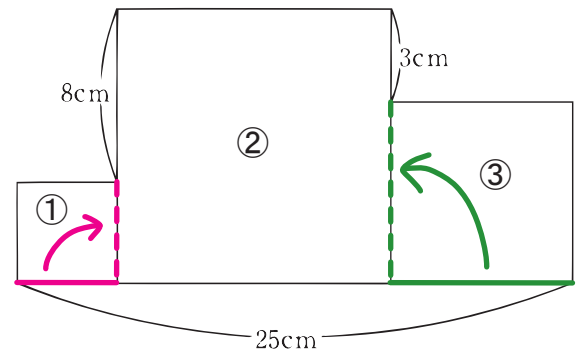


ゆぐら倶楽部第 22 号『帰ってきた・新からの挑戦状』の答え

Q1. $\frac{1}{1}, \frac{1}{2}, \frac{2}{3}, \frac{3}{5}, \frac{5}{8}, \frac{8}{13}, \frac{13}{21}, \frac{21}{34}, \frac{34}{55}, \frac{55}{89}$

Q2. Cさんの予想。晴れといえば、80%雨なので、Aのさんの70%より当たる確率が高い。

Q3. ②の正方形の3辺の長さの和は、 $8+3+25=36$
 ②の正方形の1辺の長さは、 $36 \div 3 = 12$
 ①、②、③の面積の和は、 $16+144+81=241$



～新からのさらなる挑戦～

Q4. 9つの点を正方形に並べます。4つの直線を用いた一筆書きで、これらの点をすべて結んでください。



Q5. 電車に何人か乗っています。最初の駅で19人が降りました。そして17人が乗ってきました。今、電車には63人います。最初から電車に乗っていた人は何人でしょう。ただし、運転手は除きます。



Q6. □の中に入るアルファベットは何でしょう。
 ST - ND - RD - T□

