

# 問題 1

下の図 1 のように数字が規則正しく並んでいる。その規則に従い□の部分に入る数字を答えよ。

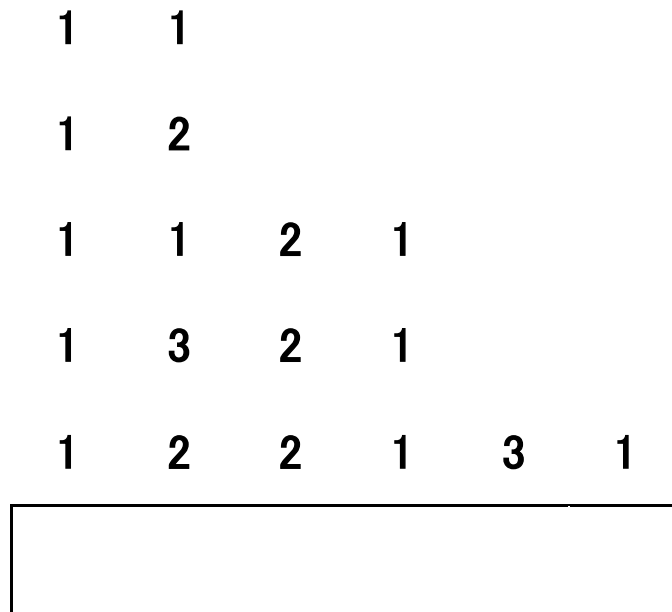


図 1

解いてみやがれー！



## 問題2

下の表は、全部で9問ある○×式のテストを受けた A 君～D 君のそれぞれの解答である。

4人の正答数がそれぞれ6問である（○で正答、あるいは×で正答の場合もある）。このことから、第1問～第9問の正答を求めよ。

	A 君	B 君	C 君	D 君
第1問	○	×	○	×
第2問	×	○	×	×
第3問	○	×	○	○
第4問	○	×	×	○
第5問	×	×	○	×
第6問	○	○	○	×
第7問	○	×	○	○
第8問	×	×	○	×
第9問	×	○	○	×

比較してみよう～



### 問題 3

図 2 は一辺が等しい正方形が 2 つある図です。

青い線は AC を直径とする半円です。

図 2 の斜線部分の面積を  $S=72$  とするとき、赤い線の長さを求めよ。

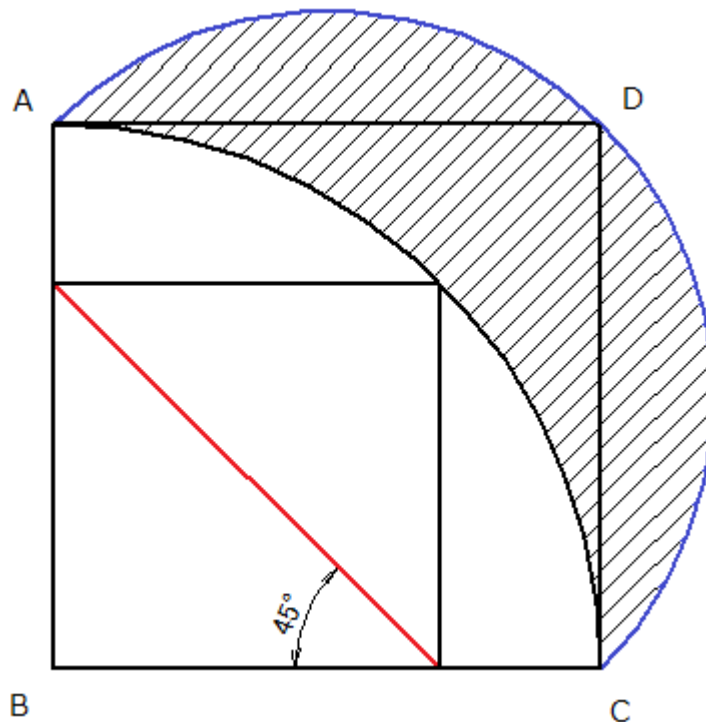


図 2



図形にいろいろ書き  
足そう！

