

このような、マスに数字を入れて、たて、横、ななめのどの3マスの数を足した答えが同じになるものを魔法陣といいます。今回の魔法陣は、たて、横、ななめの1～9の数字を1つずつ入れるルールなので、全てのマスを足した数は $1+2+3+4+5+6+7+8+9=45$ です。さらに、たての3つの列を足した答えも全て同じなので、45を3つに分けて15です。たて、横、ななめを足した答えが15になるように、マスに数字を入れていくと答えがわかります。

問題1の答え→9

| | | |
|---|---|---|
| 4 | A | 2 |
| 3 | 5 | 7 |
| 8 | 1 | 6 |

問題2の答え→3

| | | |
|---|---|---|
| 6 | 1 | 8 |
| 7 | 5 | 3 |
| A | 9 | 4 |

魔法陣を調べてみると、たくさんの問題がでてきます。ぜひちがう問題にもチャレンジしてみてくださいね。