

03

重ねて計算◆

★★★★☆

思考	受容	集中	転換	拡散	表現
		★			

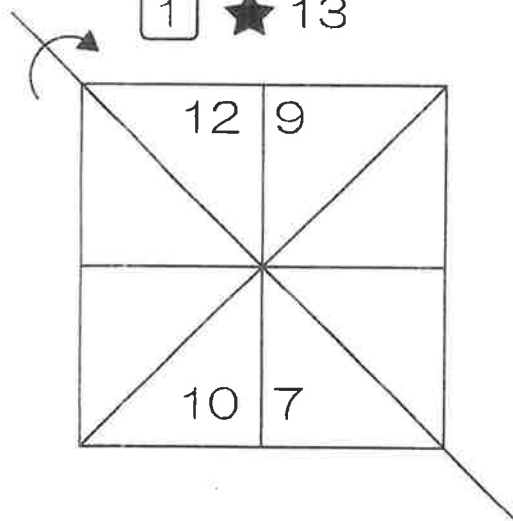
受験	算数	国語	理科	社会
	計算			

月 日

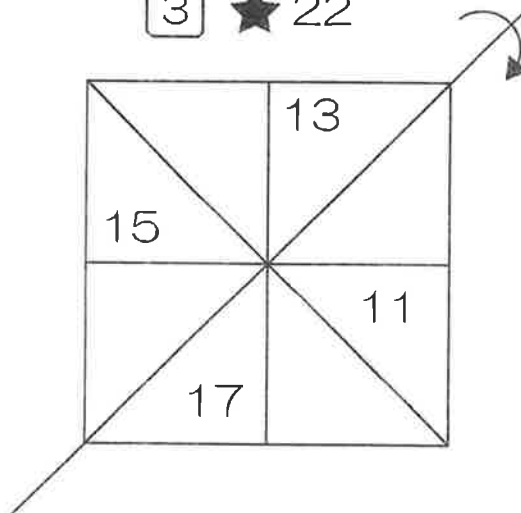
14-3

■やじるしのむきに せんで おります。かさなる かたちにはいっている すうじを あわせると ★のかずになるように あいている ところに かずを かいてください。

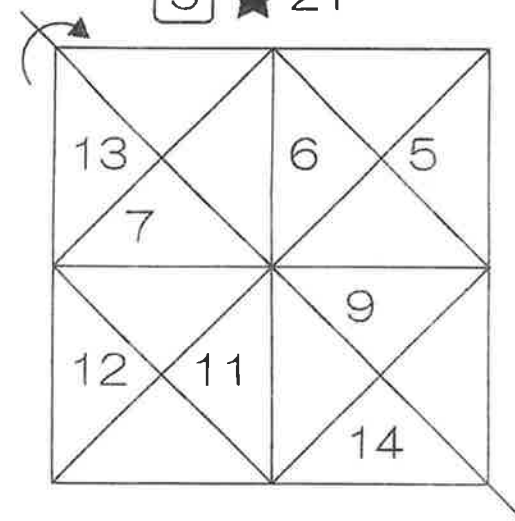
1 ★ 13



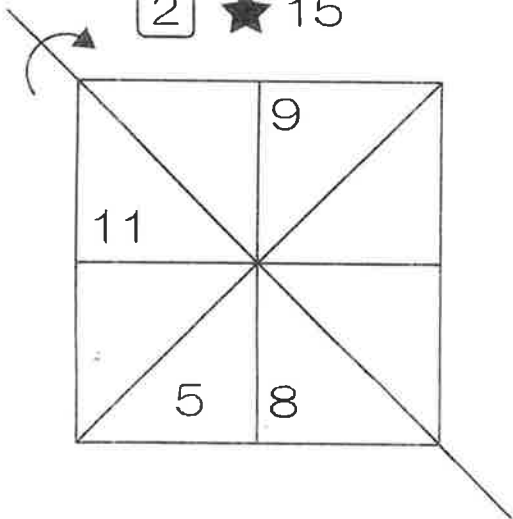
3 ★ 22



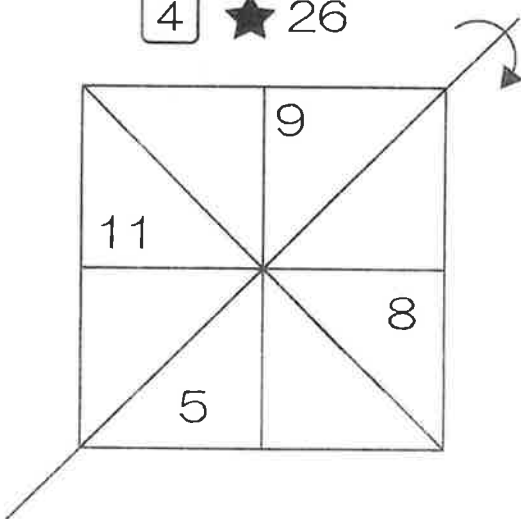
5 ★ 21



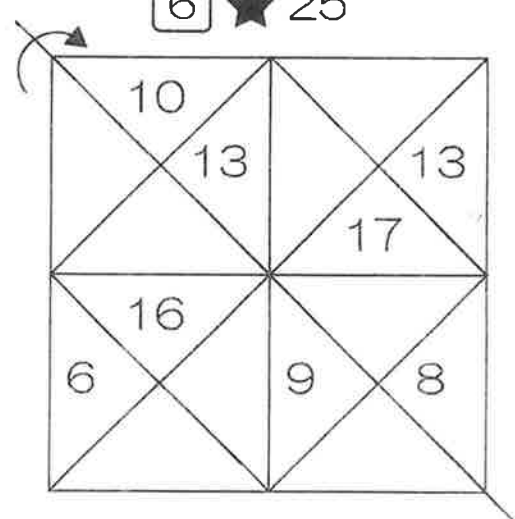
2 ★ 15



4 ★ 26



6 ★ 25



03

重ねて計算◆

★★★★☆

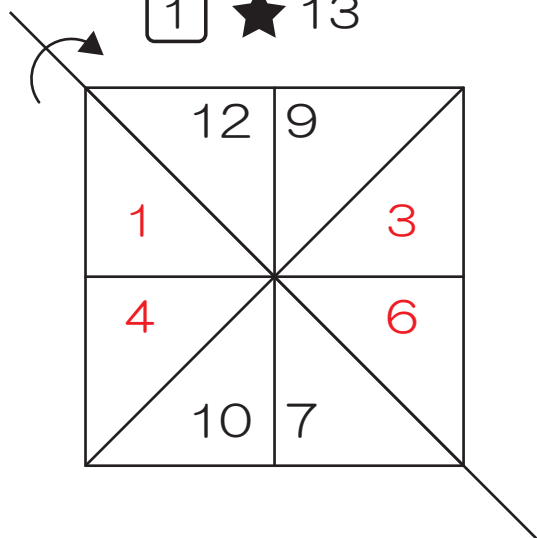
思考	受容	集中	転換	拡散	表現
		★			

受験	算数	国語	理科	社会
	計算			

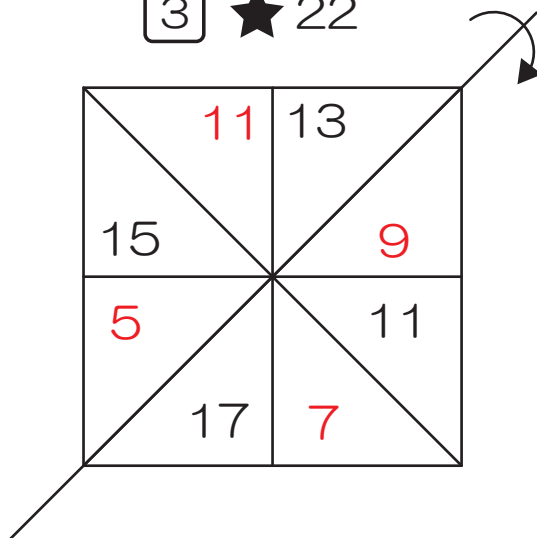
月 日

■やじるしの むきに せんで おります。かさなる かたちにはいっている すうじを あわせると ★のかずになるように あいている ところに かずを かいてください。

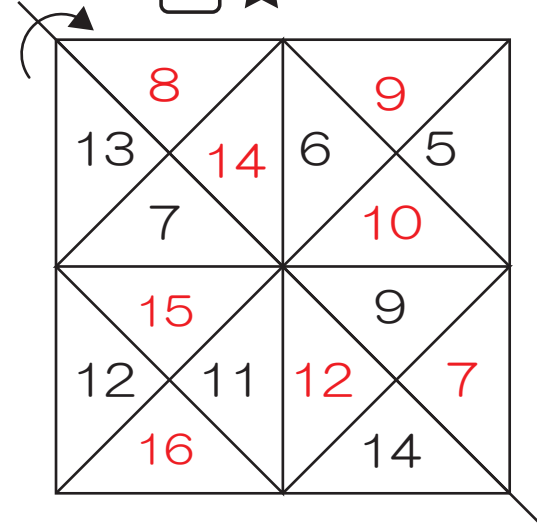
① ★ 13



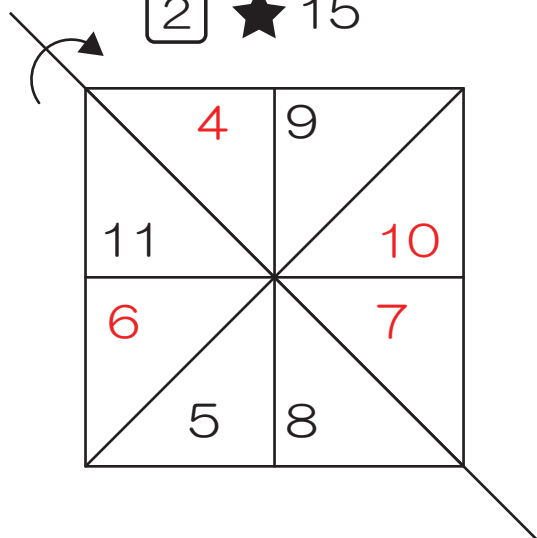
③ ★ 22



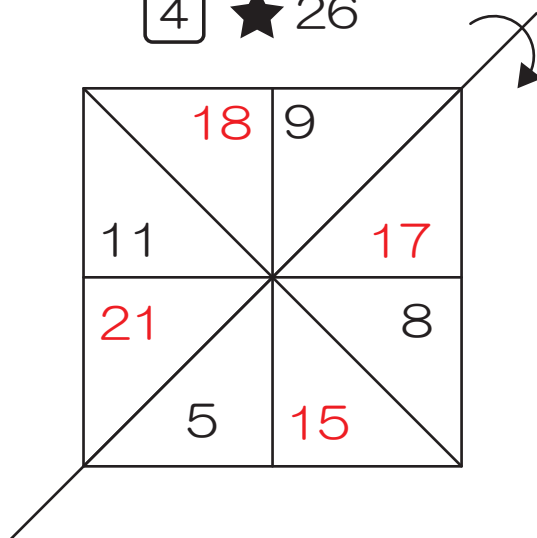
⑤ ★ 21



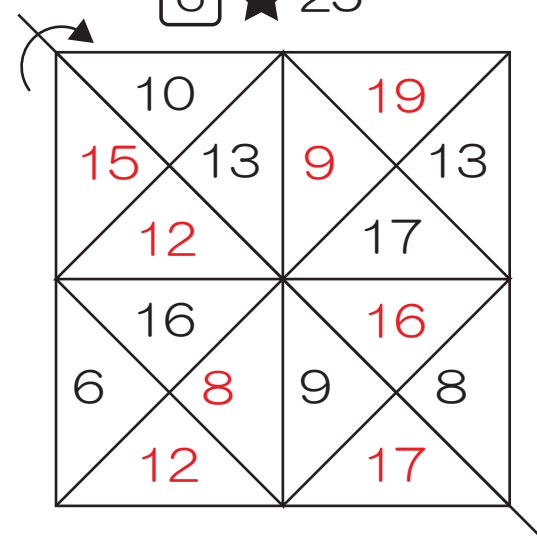
② ★ 15



④ ★ 26



⑥ ★ 25



保護者様用解説

【初級】Lv.14-3 「重ねて計算」

動画配信で今回、「Lv.15-5 さいころたし算」を紹介しました。立体図形と計算の複合問題、とお話ししましたが、今度は、平面図形と計算の複合問題です。

まず、正方形を、矢印の向きに、対角線を結んだ線で半分に折ります。ぴったり半分に折り、きれいに重なった形に入っている数と数を足すと、それぞれ、問題ごとに設定された数になります。でも、実際には、重なったかたちの一方しか数は入っていません。この図から、そのことに気づき、書いてある数にいくつを足したら、設定された数になるのか、虫食い算の要領で解いていきます。そして、最後に、図形で重なる位置にきちんと数を入れられるか、ということになります。折って重なる位置は、折り線を対称軸としたとき、線対称の位置です。

このことから、線対称と虫食い算の複合問題になっています。

複合問題を解くには、2つまとめてやってしまおうと思わないことです。線対称の位置の確認と計算はまったく別に行うのが、正解への近道です。早く解こうとして、両方を一度にしようとする、わからなくなって、かえって、時間がかかってしまうこともよくあります。そういう時は、アドバンスノートを使って、どちらか一方でも整理してみましょう。そうすると、自然と、別々に考えることになって、考えが整理できます。

線対称は、算数のテクニックとしては、そんなに難しいものではありません。でも、もし、間違えた位置に書いたときに、対称ではないことに気づける目を持つことはとても大切です。なぜなら、そこに違和感を感じられたら、自分から、見直す機会となるからです。

対称形や規則性を間違えたときに違和感を感じる目。これは、間違いなく、お子さまの力となります。