

親子でチャレンジ 算数 コンパスにチャレンジ（3年生～6年生向き）

☆コンパスと紙を用意してチャレンジしましょう！

（1・2年生もコンパスがあればおうちの人といっしょにやってみましょう。）

（1）コンパスの使い方…3年生は算数の教科書149ページにコンパスの使い方がのって
います。QRコードを読み取り、動画を参考にしてください。

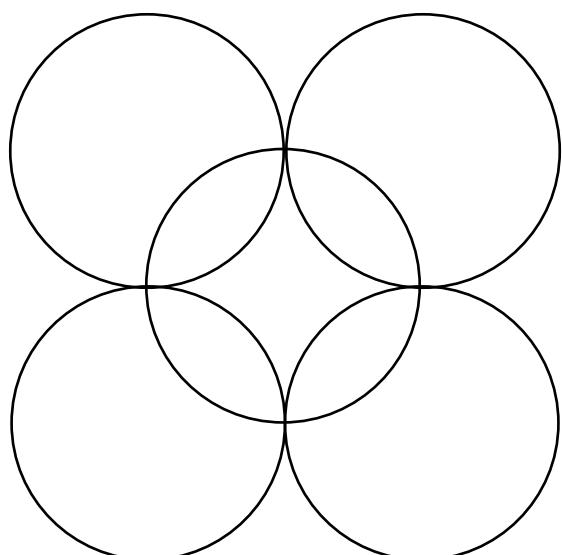
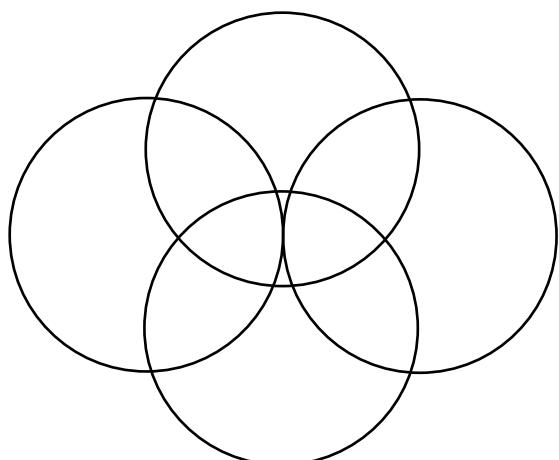
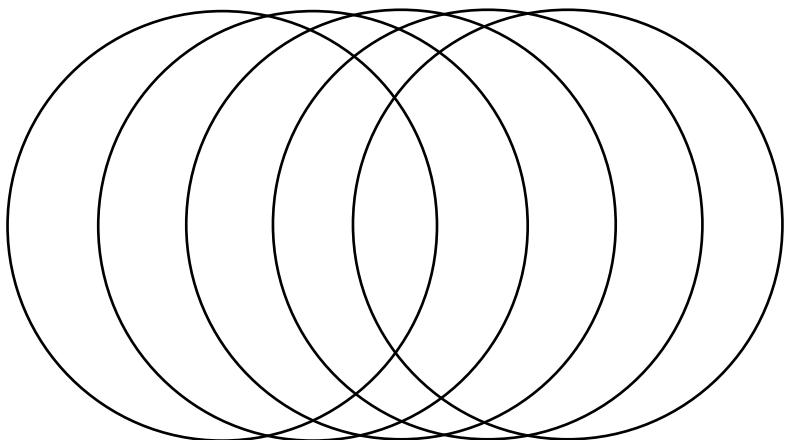
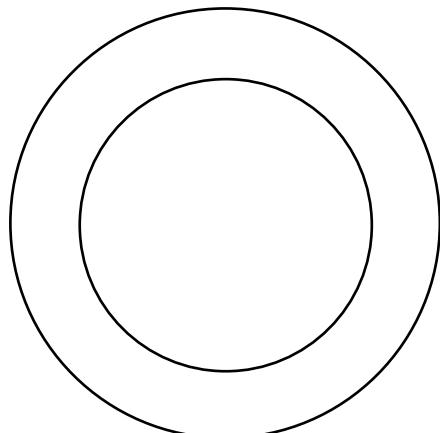
ほかの学年の人も使い方の復習をしたいときには、

<https://www.kyoiku-shuppan.co.jp/m-link/sansu/3.html#005>

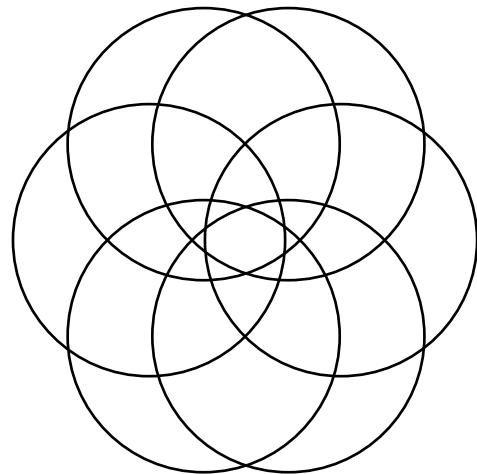
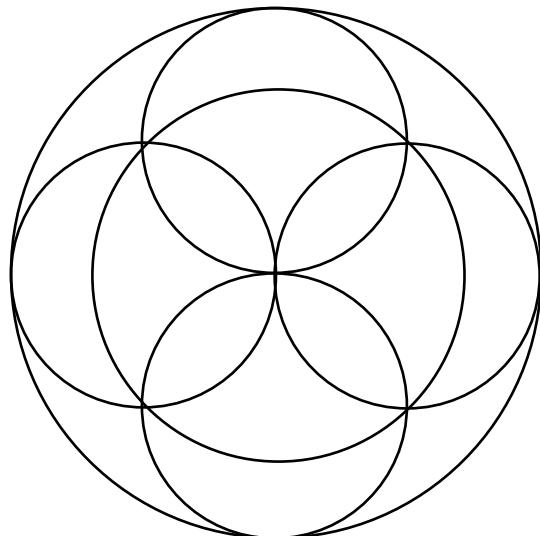
このページに同じ動画があります。（教育出版 まなびリンク）

（2）コンパスを使って次のものようをかけてみよう。（初級から超級まであります）

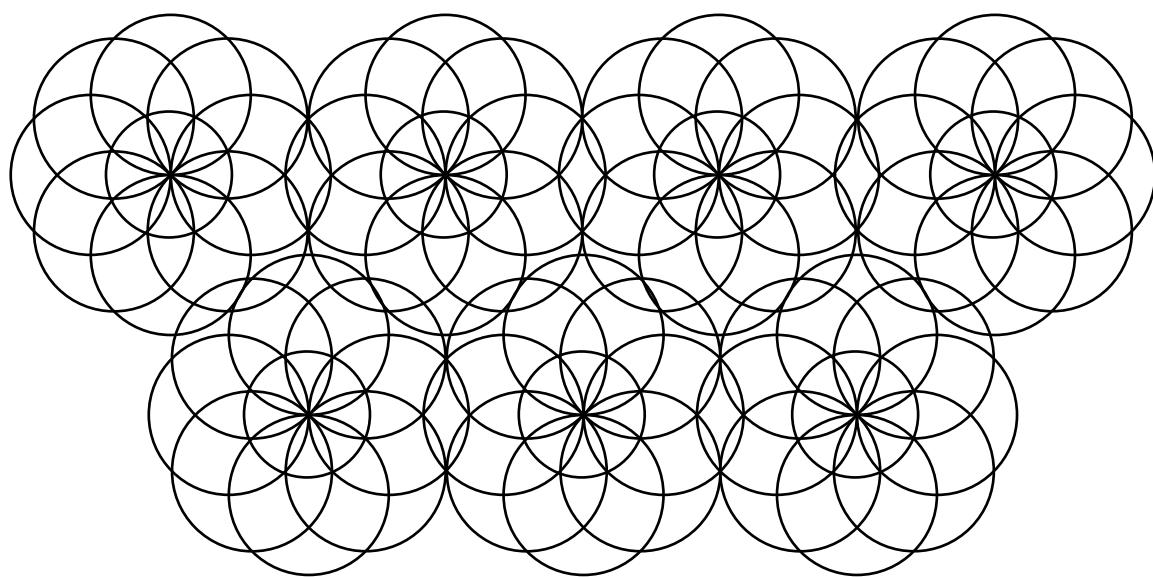
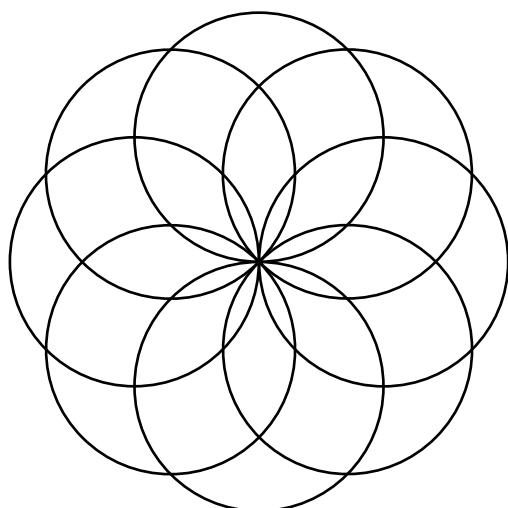
【初級】



ちゅうきゅう
[中級]



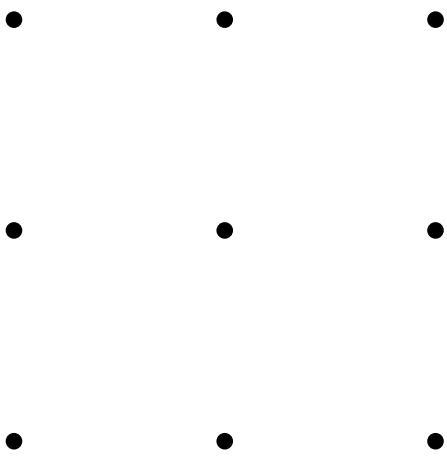
じょうきゅう
[上級]



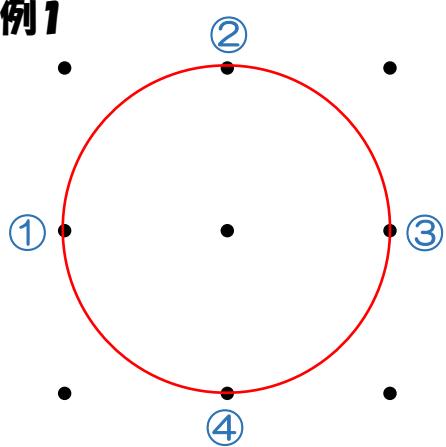
☆じぶん かんが自分で考えていろいろなもようをかいてみよう！

【超級】(高学年向きです)

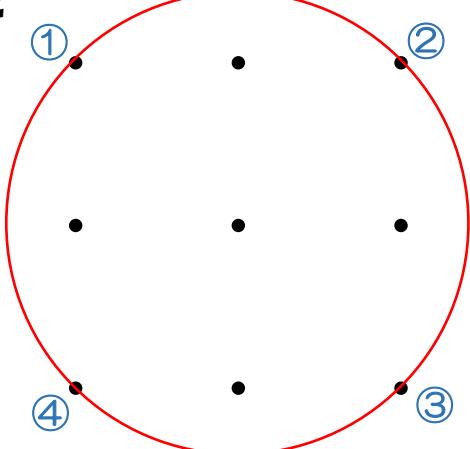
もんだい 問題 下の9個の点のうち、**4つの点を通る円**はいくつかけるでしょうか？



円の例1



円の例2



例のように円をかけて、いくつ円がかけるか考えてみよう。

ちなみに、10個以上かけるよ！さあ、親子でチャレンジ！！

ヒント…広い視野で考える！