

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^む向き）

☆コンパスと紙を^{ようい}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^{きょうかしょ}149ページにコンパスの^{つか}使い方が^{かた}のっています。QRコードを^よ読み取り、^{どうが}動画を^{さんこう}参考にしてください。

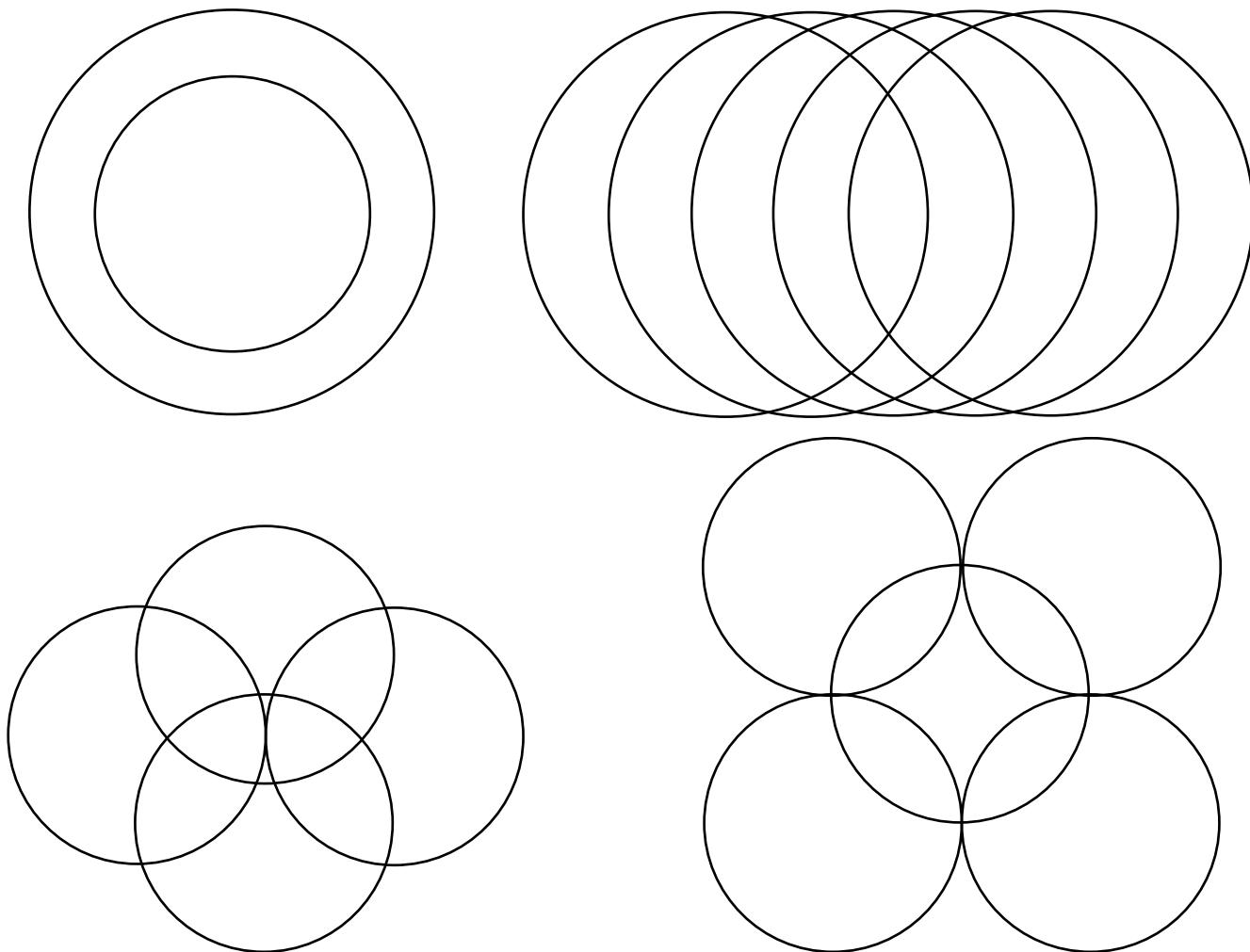
ほかの学年の人^{つか}も^{かた}使い方の^{ふくしゅう}復習をしたいときには、

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

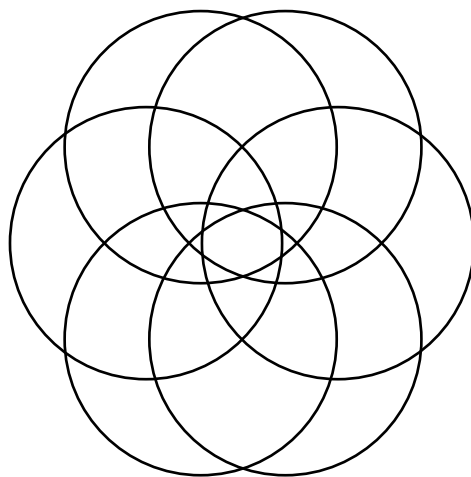
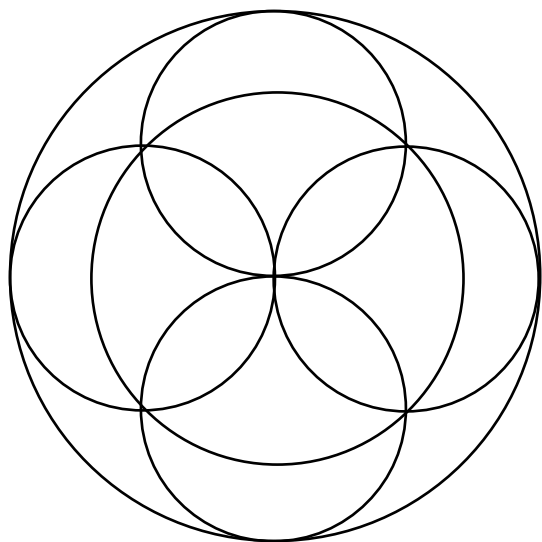
このページに^{おな}同じ^{どうが}動画^{きょういくしゅっぱん}があります。（教育出版 まなびリンク）

（2）コンパス^{つか}を使って^{つぎ}次の^{しよきゅう}も^{ちようきゅう}ようを^{しよきゅう}かいて^{ちようきゅう}みよう。（初級から超級まであります）

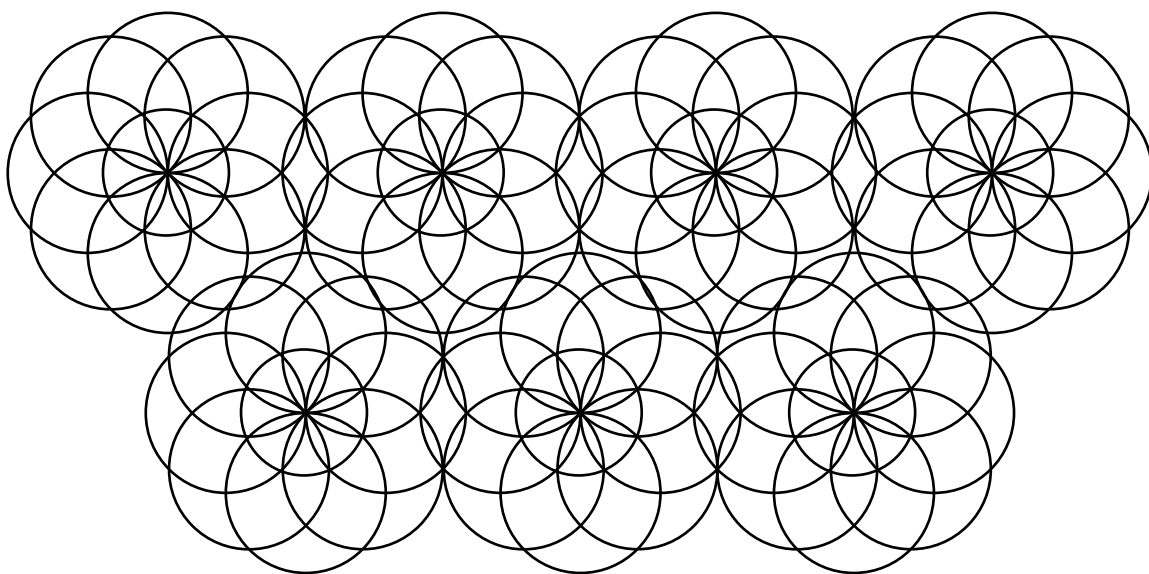
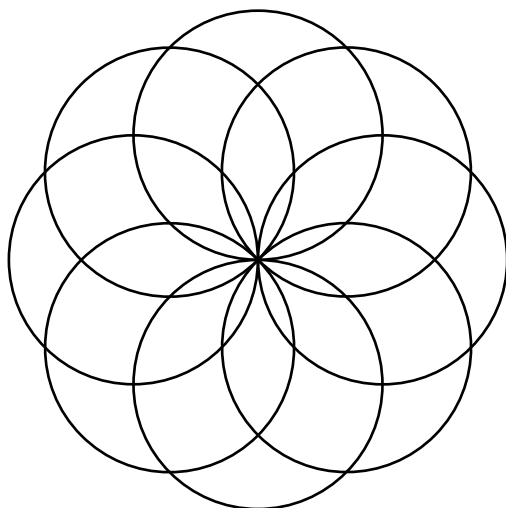
^{しよきゅう}
【初級】



ちゅうきゅう
【中級】



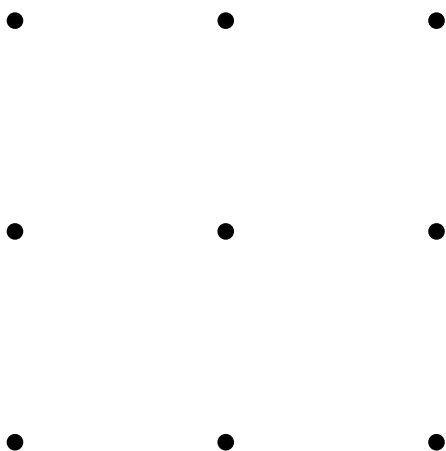
じょうきゅう
【上級】



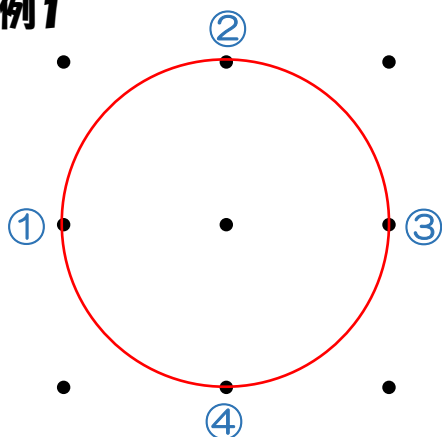
じぶん かんが
☆自分で考えていろいろなもようをかいてみよう！

ちょうきゅう
【超 級】
こうがくねん む
(高 学 年 向 き で す)

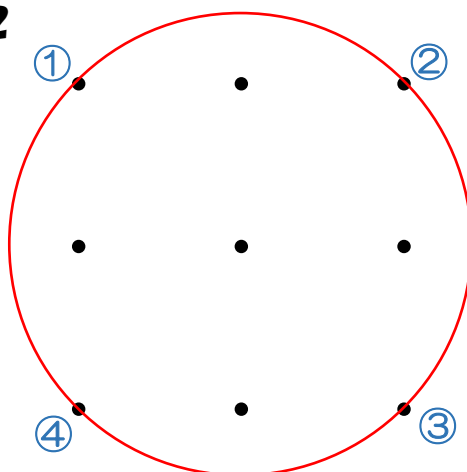
もんだい
問 題
した
下 の
こ
9 個 の
てん
点 の
うち、
てん とお えん
4 つ の 点 を 通 る 円
はいくつ かけ る で し ょ う か ？



えん れい
円 の 例 1



えん れい
円 の 例 2



れい
例 の よう に 円 を か い て、
えん
い く つ 円 が かけ る か
かんが
考 え て み よ う。

ちなみに、
こ い じ ょ う
10 個 以 上 かけ る よ ！
お や こ
さ あ、 親 子 で チ ェ ラ ン ジ ！ ！

ヒント・・・
ひろ し や かんが
広 い 視 野 で 考 え る ！