

おうち学校も2週目に突入です。みんな計画的にやっていますか。今回は算数の課題とは別に、算数のノート
の書き方について紹介します。「見やすいノート」にすることはとても重要です。ぜひチェックしてください！

第6学年 算数 No.6

6年 算数「つり合いのとれた図形を調べよう」⑥

用意するもの ・教科書 ・ノート ・筆記用具 ・三角定規 ・分度器

線対称な図形は

- ・対応する辺の長さは等しい
- ・対応する角の大きさは等しい

となっています。(11ページでもう一度確認しましょう。)

- 1 15ページの上にある図形の辺の長さや角の大きさをはかって、点対称な図形でも同じことがいえるのか、たしかめます。
- 2 たしかめたら15ページの下にある「まとめ」をノートに書きましょう。
- 3 16ページの木のマーク1の①～④をノートにやります。
・「246ページのほじゅうのもんだいイ」をやります。(答えは256ページにあります)

第6学年 算数 No.7

6年 算数「つり合いのとれた図形を調べよう」⑦

用意するもの ・教科書 ・ノート ・筆記用具 ・三角定規

- 1 16ページの真ん中にある点対称な図形の対応する2つの点をすべて直線で結んでください。
- 2 対応する2つの点を直線で結んで気づいたことをノートに書きましょう。
(3つの線に共通することはないかな。長さがどうなっているかな。)
- 3 気づいたことが書けたら17ページの「まとめ」を見ます。
「まとめ」に書いてあることが、気づいたことに書いていないことがあれば、気づいたことの続きに書き足してください。
- 4 木のマーク2①、②をやります。教科書にかきこみます。
(対称の中心はどうやったら見つけられるかな。考えてみよう。)

おまけ問題

身の周りのものやマークなどで点対称な図形になっているものを2つ以上見つけて、ノートに絵をかきましょう。絵は正確に点対称になっていなくてもいいです。

6年 算数「つり合いのとれた図形を調べよう」⑧

用意するもの ・教科書 ・ノート ・筆記用具 ・三角定規 ・分度器 ・コンパス

1 18ページの①の途中までかいてある点対称な図形を完成させましょう。
点対称な図形の性質を使って対応する頂点を見つけよう。18ページのあみさんの言葉がヒントです。

点対称な図形をかくのがよくわからない人もいます。学校で学習するので心配しないでください。

2 木のマーク4をやりましょう。

6年 算数「つり合いのとれた図形を調べよう」⑨

用意するもの ・教科書 ・ノート ・筆記用具 ・三角定規

- 1 19ページの①、②をやりながら、表を完成させてください。(教科書の四角形に対称の軸を書きこんでいいです。)
- 2 ③をノートに書きます。(対角線の意味がわからない場合は274ページをチェック)
- 3 ④をノートに書きます。気づいたことならなんでもOKです。
- 4 20ページの⑥、⑦をノートに書きます。(対称の軸は教科書に書き込みます。)
- 5 20ページの⑧、⑨をやりながら表を完成させます。
- 6 ⑩をノートに書きます。気づいたことならなんでもOKです。

6年 算数「つり合いのとれた図形を調べよう」⑩

用意するもの ・教科書 ・ノート ・筆記用具 ・折り紙 ・はさみ

・21ページを読んでいろいろな図形をつくりましょう。できた図形はノートにはります。

これで今週の算数家庭学習は終了です。よく頑張りました。えらい！