

5/28

6年

作図 図をかく力をつけよう

算数

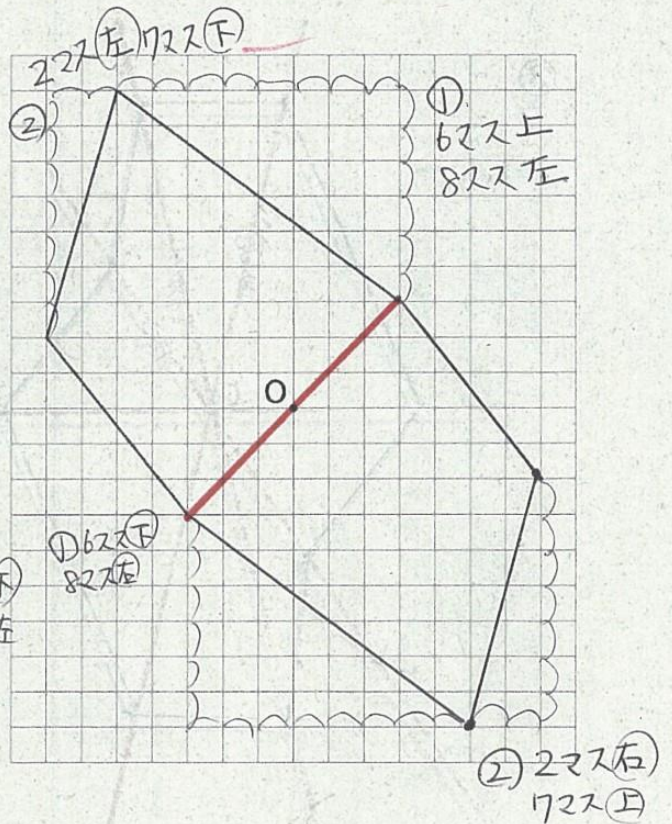
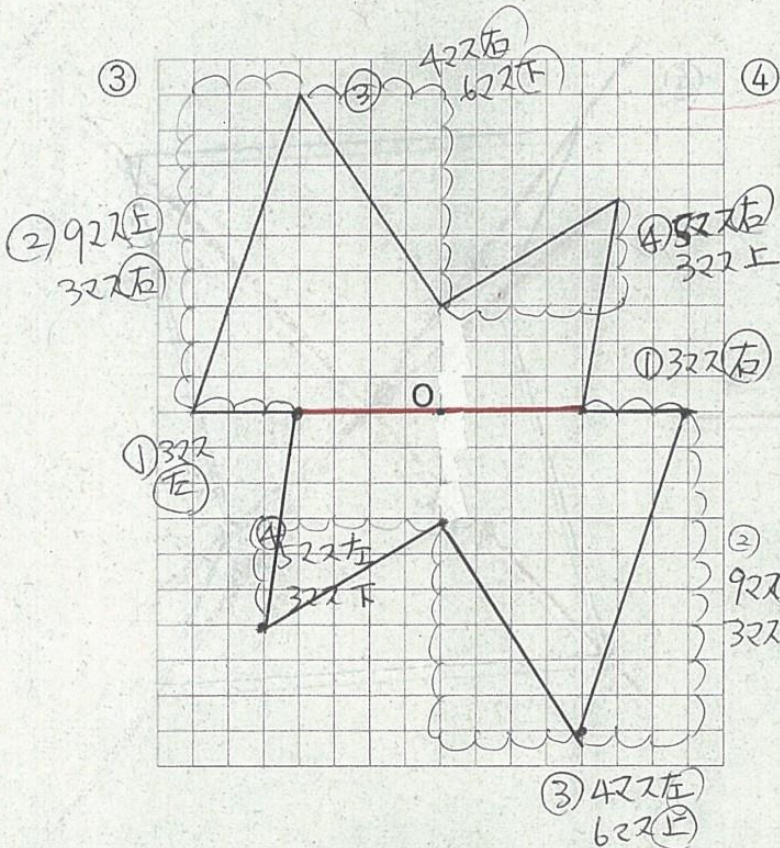
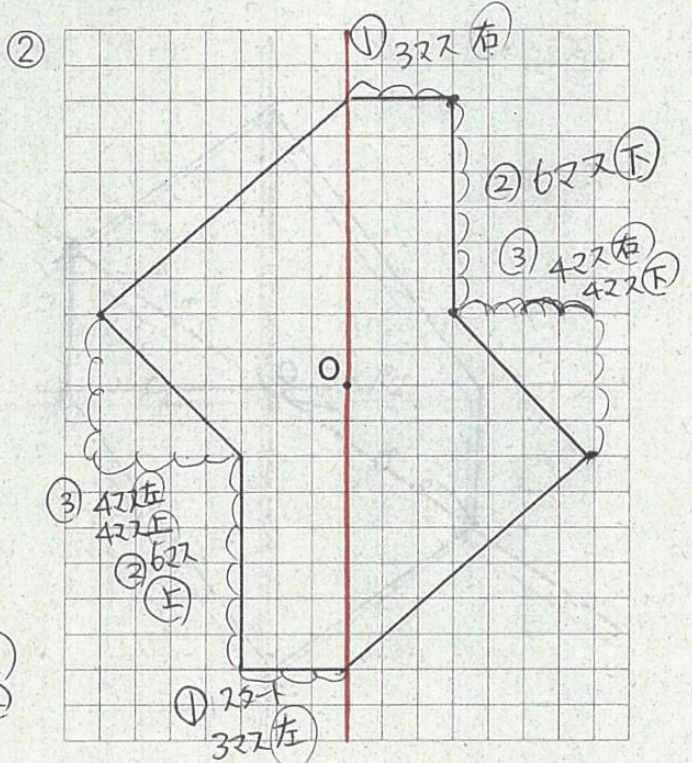
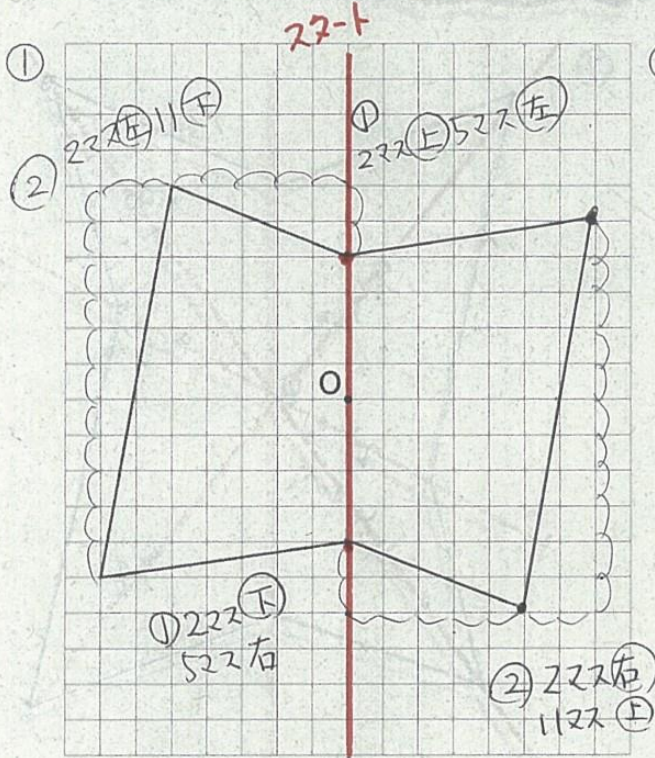
点対称な図形をかこう ①

なまえ

組番

s_zu603_1

点Oが対称の中心になるように、点対称な図形をかきましょう。



6年

作図 図をかき力をつけよう

算数

点対称な図形をかこう ②

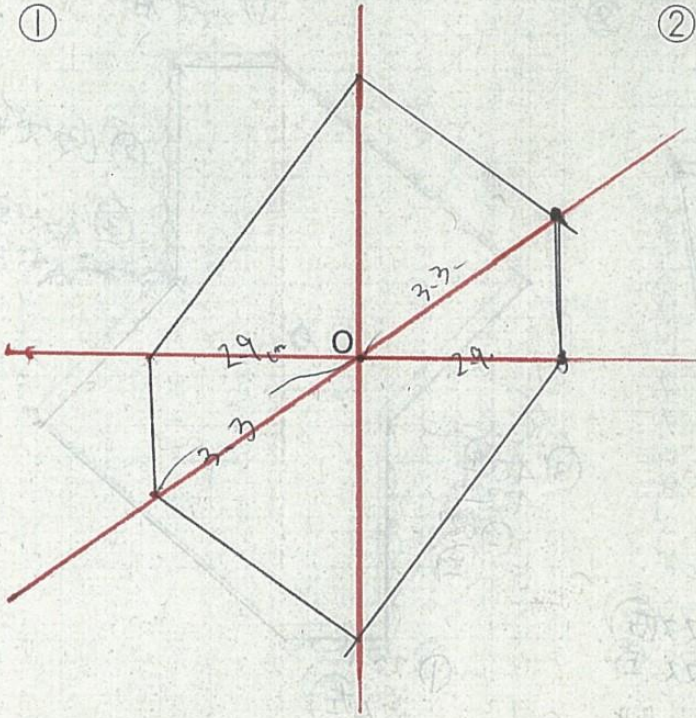
なまえ

組 番

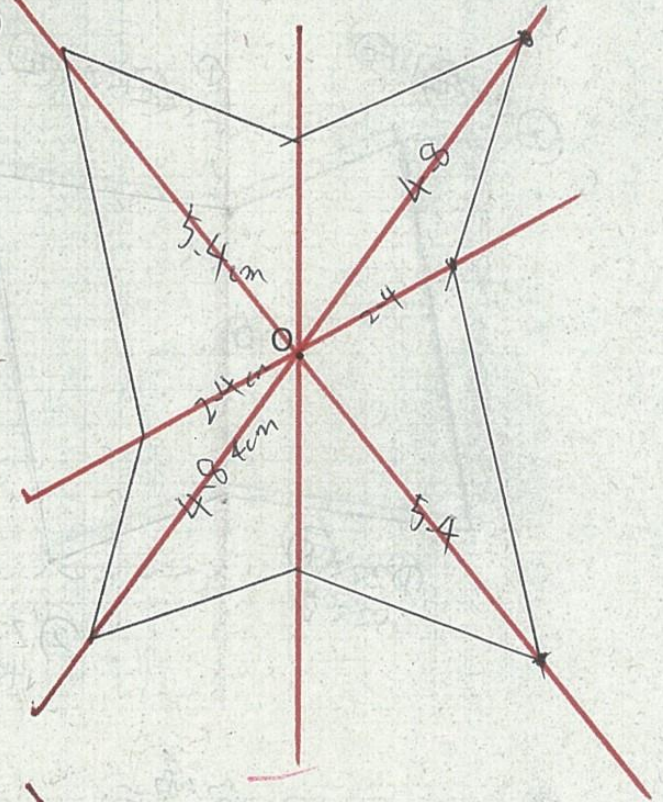
22かたは0を通り対称点と0!!

◆ 点Oが対称の中心になるように、点対称な図形をかきましょう。

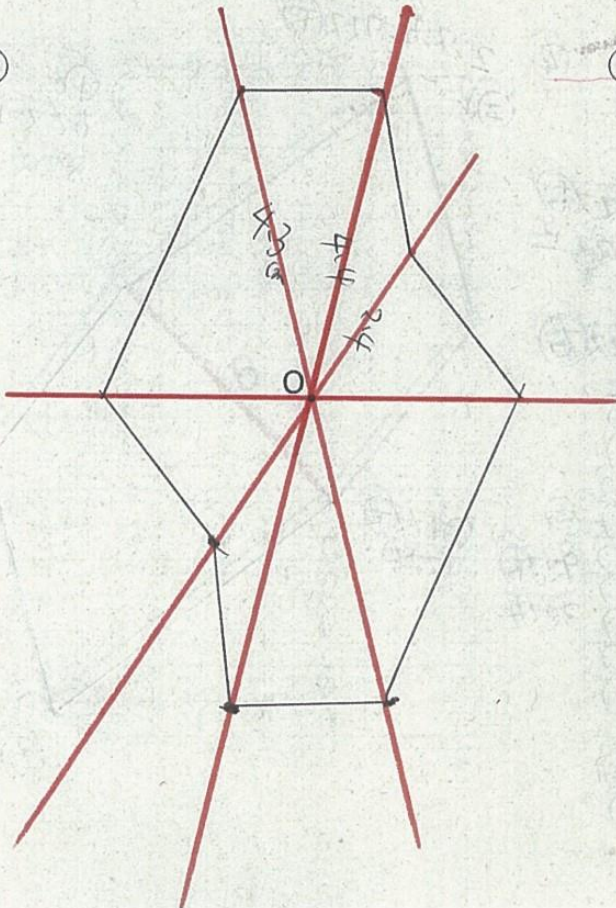
①



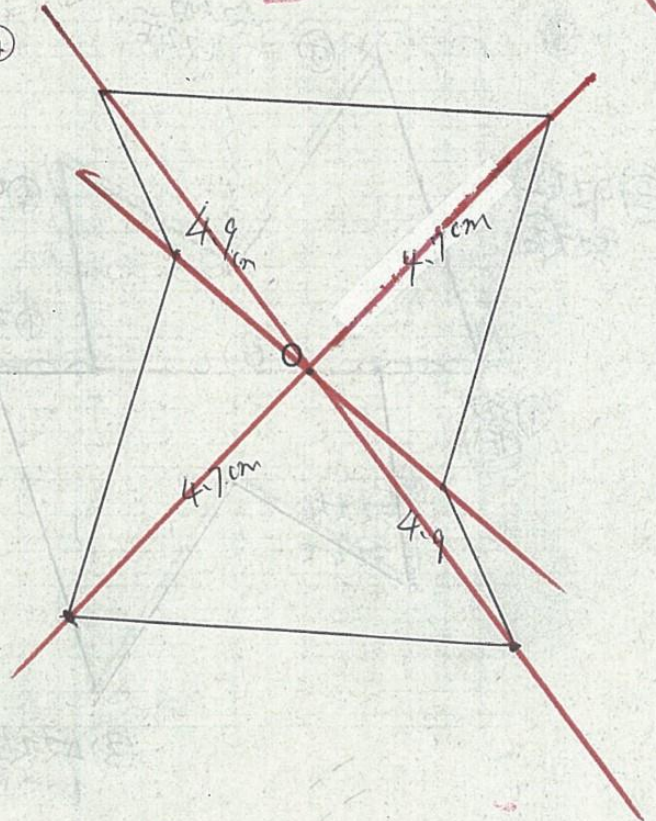
②



③



④



文字と式(2)

次の文を読んで、 x を使った式を作り、 x にあてはまる数を求めましょう。

- ① カードを4枚持っていました。お兄さんから x 枚もらったので21枚になりました。お兄さんからもらったカードは何枚でしょう。

式 $4 + x = 21$
 $x = 21 - 4$
 $x = 17$

答え 17枚

- ② お米が15kgありました。 x kg使ったので、残りは7kgになりました。使ったお米は何kgでしょう。

式 $15 - x = 7$
 $x = 15 - 7$
 $x = 8$

答え 8kg

- ③ はじめにお金を x 円持っていました。420円のスケッチブックを買うと、190円残りました。はじめにいくらお金を持っていたのでしょうか。

式 $x - 420 = 190$
 $x = 420 + 190$
 $x = 610$

答え 610円

計算

- ① $1.09 + 2.88$ ② $5.21 - 3.76$

	1.09		5.21
+	2.88	-	3.76
<hr/>		<hr/>	
	3.97		1.45

- ③ 6.6×7.5

	6.6
x	7.5
<hr/>	
	330
	462
<hr/>	
	49.50

- ④ $65.9 \div 3.2$ (商は四捨五入して整数)

	21
3.2)	65.9
	64
	<hr/>
	190
	160
	<hr/>
	30

文章題

☆ お店で、定価の3割引きのTシャツを1260円で買いました。このTシャツの定価は、いくらだったでしょう。

式 $1260 \div 0.7 = 1800$

答え 1800円

計算

$\frac{<}{>}$ (商) \times わりあ $=$ もとにする量
 $\frac{<}{>}$ (商) \div わりあ $=$ もとにする量
 $< = \text{もとにする量} \times \text{わりあ}$
 $> = \text{もとにする量} \div \text{わりあ}$

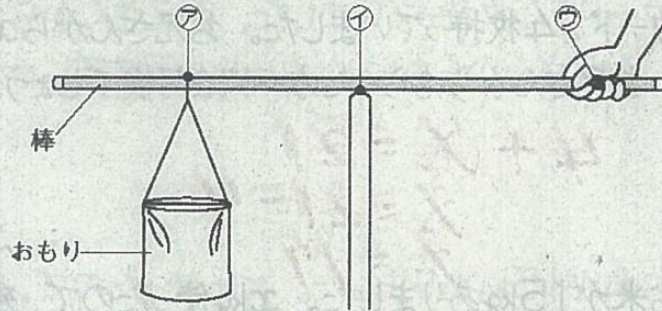
理科ワークシート⑦ てこのはたらき テスト1

5/28

名前 ()

図のように、棒の1点を支えにして、棒の一部に力を加えておもりを持ち上げました。

次の問いに答えましょう。



① 下線部のようにして、ものを動かすことができるものを何といいますか。

(てこ)

② おもりをつり下げている位置㉗、棒を支えている位置㉘、手が棒に力を加えている位置㉙のことをそれぞれ何といいますか。

㉗ (作用点) ㉘ (支点) ㉙ (力点)

③ 重いものを動かすとき、力点は (支点) から (遠い) ほど小さな力で物を動かすことができる。また、作用点は、支点から (近い) ほど小さな力で物を動かすことができる。

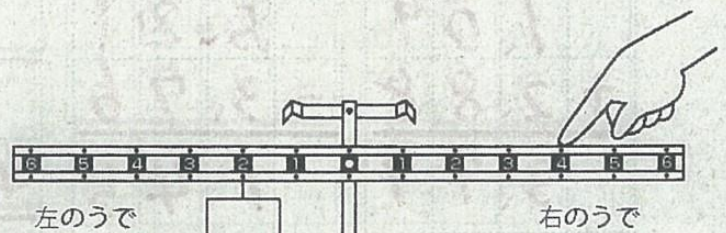
図のように、実験用てこの左のうでにおもりをつるし、右のうでを指でおして、実験用てこを水平につり合わせました。これについて、次の問いに答えましょう。

① 図のとき、左のうでをかたむけるはたらきと、右のうでをかたむけるはたらきは、どのような関係になっていますか。

(水平につり合う)

② 右のうでを指でおすかわりに、指でおしている位置におもりをつるします。図と同じように、実験用てこを水平にするためには、1個10gのおもりを何個つるせばよいですか。

おもり 10g (0.1) 個



$20 \times 2 = 40$
(10gが2個) (きり)

$x \times 4 = 40$

同じにしたい (水平にする) $x = 10$