

5/27

6年

作図 図をかき力をつけよう

算数

線対称な図形をかこう ①

なまえ

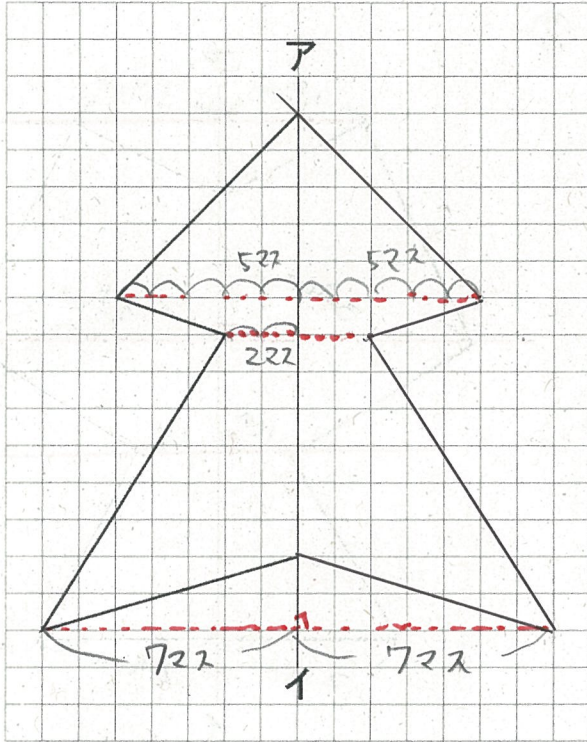
組

番

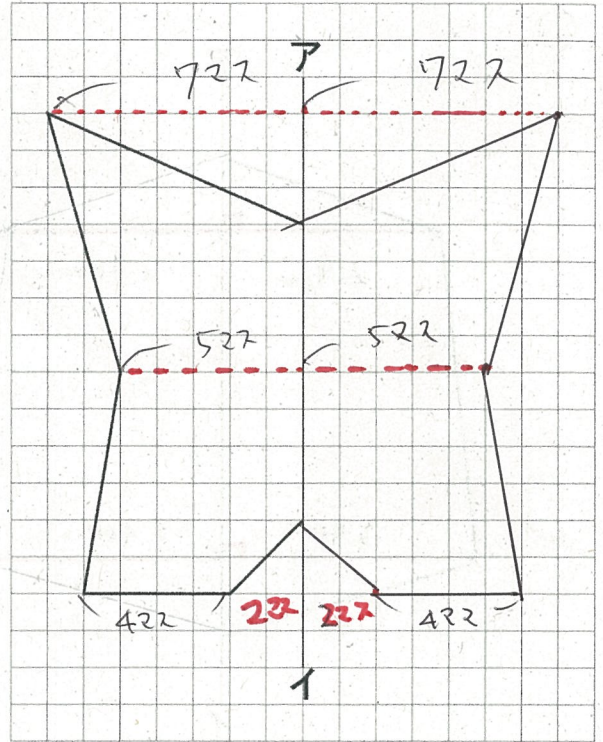
s_zu601_1

直線アイが対称の軸になるように、線対称な図形をかきましょう。

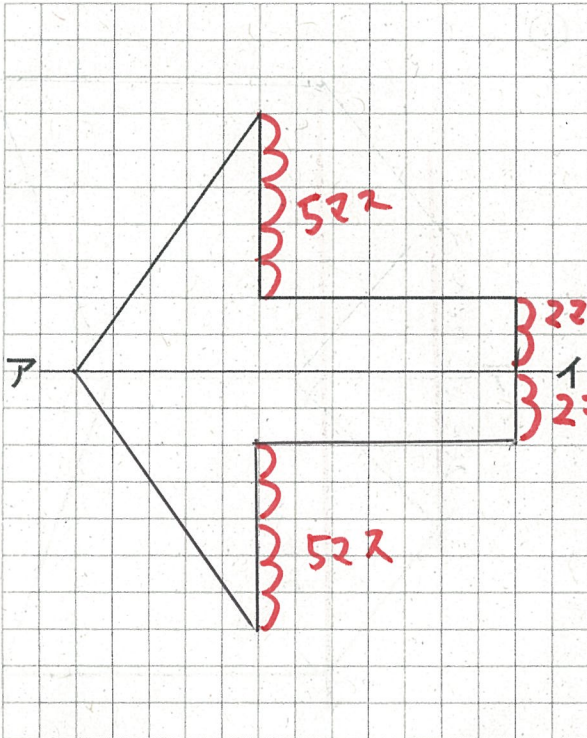
①



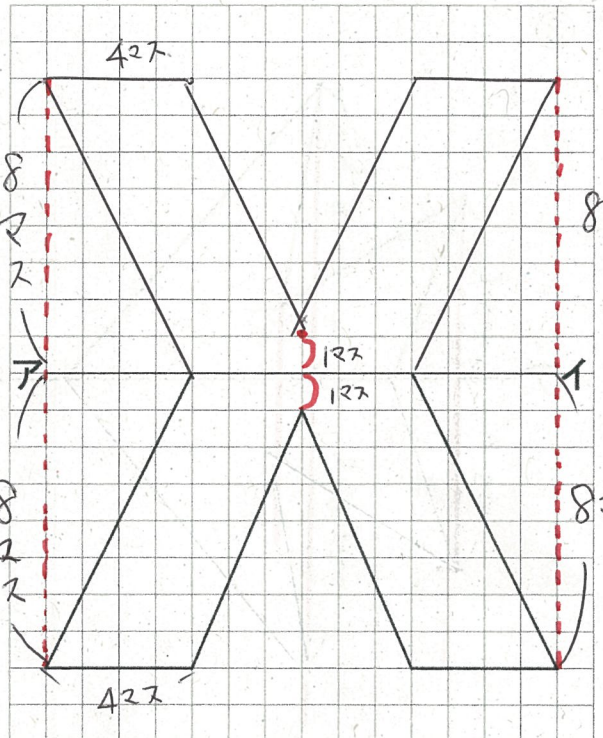
②



③



④



線対称な図形をかこう ②

なまえ

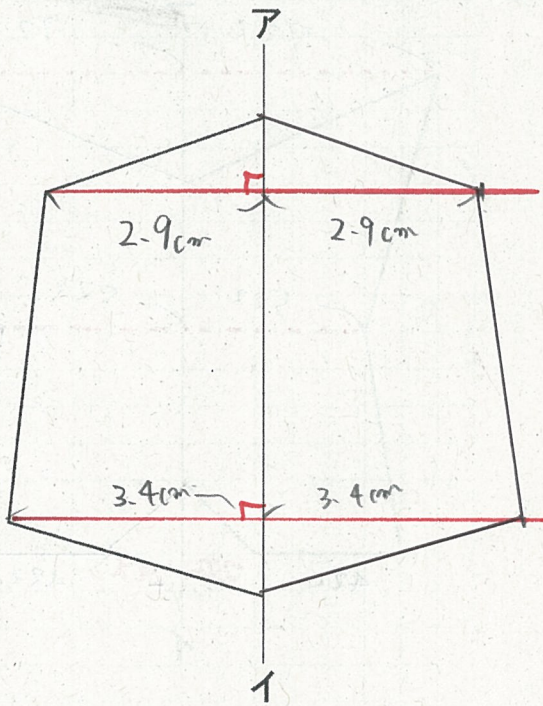
組

番

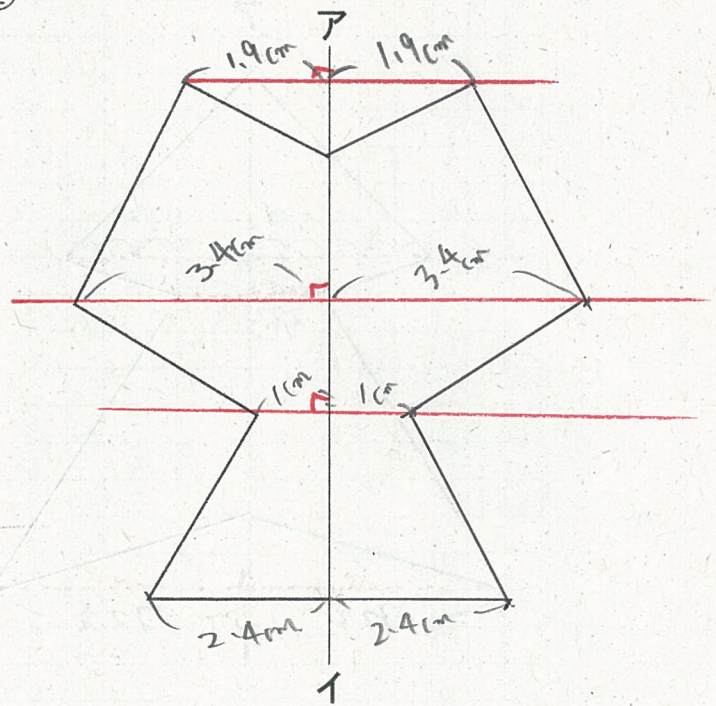
s_zu602_1

◆ 直線アイが対称の軸になるように、線対称な図形をかきましょう。

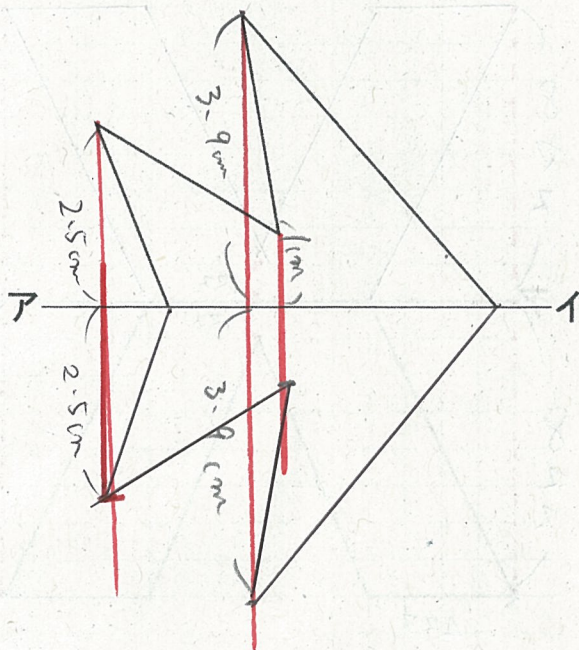
①



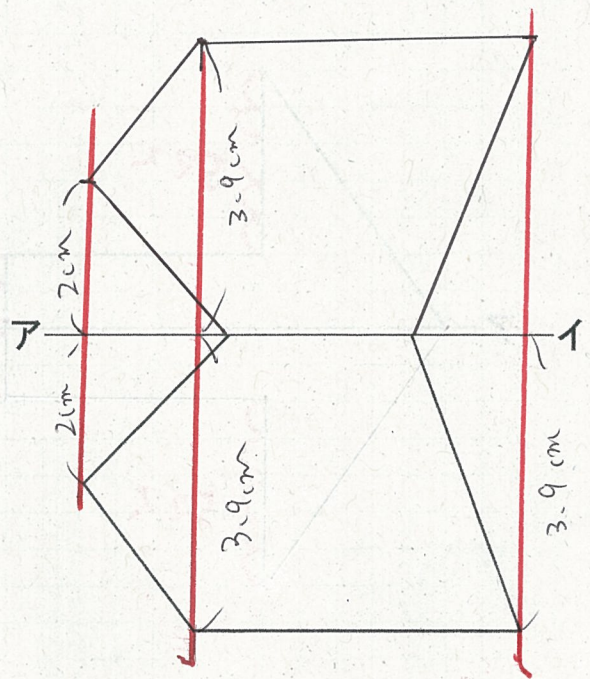
②



③



④



文字と式(7)

◎ たけし君が果物を買に行きました。りんご1こ x 円, バナナ1本50円, オレンジ1こ120円でした。次の①~③の式は何のねだんを表しているのでしょうか。() の中に文で説明しましょう。

- ① $x+120$ (りんご1ことオレンジ1こ買ったねだん)
 ② $x \times 6$ (りんごを6こ買ったときのねだん)
 ③ $50 \times 3 + x \times 2$
 (バナナを3本とりんごを2個買ったときのねだん)
 ④ x が100円するとき, ③の答えはいくらになりますか。

式

$$50 \times 3 + 100 \times 2 = 150 + 200 = 350$$

答え 350円

計算

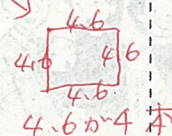
① $\frac{6}{7} + 1\frac{3}{14} = \frac{12}{14} + \frac{17}{14} = \frac{29}{14}$ ③ $1\frac{7}{8} \times 12 = \frac{15 \times 12}{8} = \frac{45}{2} (22\frac{1}{2})$
 ($2\frac{1}{14}$)

② $1\frac{8}{9} - \frac{11}{12} = \frac{68}{36} - \frac{33}{36} = \frac{35}{36}$ ④ $3\frac{3}{5} \div 9 = \frac{18^2}{5 \times 9} = \frac{2}{5}$

文章題

♫ 1辺の長さが4.6cmの正方形の面積と, 周りの長さを求めましょう。

式 $4.6 \times 4.6 = 21.16$
 $4.6 \times 4 = 18.4$



答え (面積) 21.16 cm^2 (周りの長さ) 18.4 cm

-計算-

基礎学習プリント

国会・内閣・裁判所

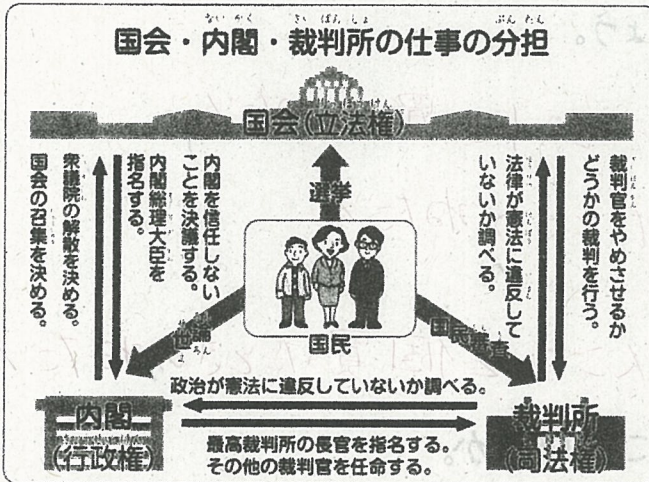
資料集
92
〜
95

な
ま
え

/100

1 国の政治のはたらきやしきについて、答えましょう。

各10点〔70〕



(1) 国会・内閣・裁判所のはたらきやしきを、下の1~6からそれぞれ2つずつ選び、□に番号を書きましょう。(順不同)

- ▶ 国会……

3	6
---	---
- ▶ 内閣……

1	4
---	---
- ▶ 裁判所…

2	5
---	---

- 1 予算や法律にもとづいて、省や庁が実際に政治を行う。
- 2 さまざまな事件や問題を、法律にもとづいて解決し、国民の権利を守る。
- 3 国の予算を決めたり、法律をつくったりする。
- 4 内閣総理大臣と国务大臣が閣議を開き、政治の進め方を相談する。
- 5 裁判の内容に不服の場合、一つの事件につき3回まで裁判を受けられるしくみがある。
- 6 衆議院と参議院の二つの場で、政治の方向を話しあう。

(2) 上の図のように、国会・内閣・裁判所の三つの機関が分担して仕事を行う政治のしくみを、何とといいますか。

(三権分立)

2 暮らしと政治について、答えましょう。

各10点〔30〕

(1) 選挙について、正しい文を2つ選んで、□に○をつけましょう。



選挙権は、18才以上の国民がもっている。

選挙に行かない人は、法律違反となる。

選挙は、国の他に市(区)町村でも行われている。

議員は、選挙で投票することができない。

(2) 国民一人ひとりが選挙で投票して議員を選ぶのは、なぜですか。

自分達の願いを代表として実現してもらうための。

理科ワークシート⑥ てこのはたらき 5/27

名前 ()

1 教科書154～156ページを見て学習しよう。

右の図のように、棒の1点を支えにして、棒の一部に力を加えることで、ものを動かすことができるものを(てこ)といいます。

棒を支えるところを(支点)、棒に力を

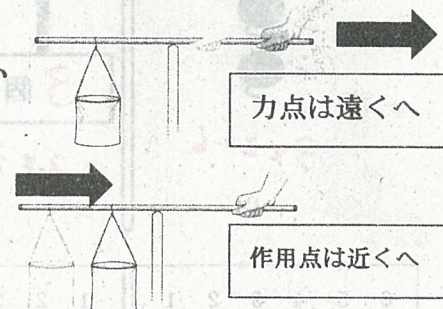
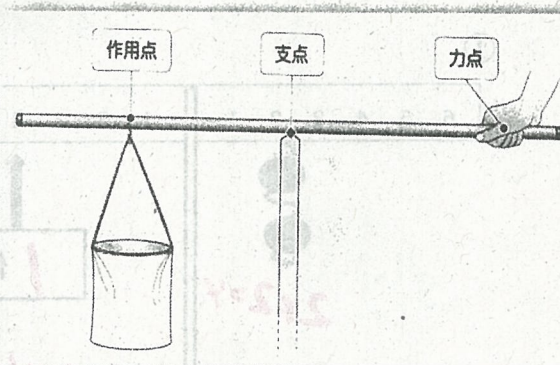
加えるところを(力点)、棒からものに力がはたらくところを

(作用点)といいます。バールも、てこのはたらきを利用した道具です。

てこでは、支点から力点までのきよりが長いほど、

また、支点から作用点までのきよりが短いほど、

重いものを小さな力でもちあげることができる。



2 てこがつり合うヒミツを知ろう (よび、うらの問題に取りくもう)

6 5 4 3 2 1 0 1 2 3 4 5 6	
支点からきより4の位置におもりが3つ分 $4 \times 3 = 12$	支点からきより3の位置におもりが4つ分 $4 \times 3 = 12$

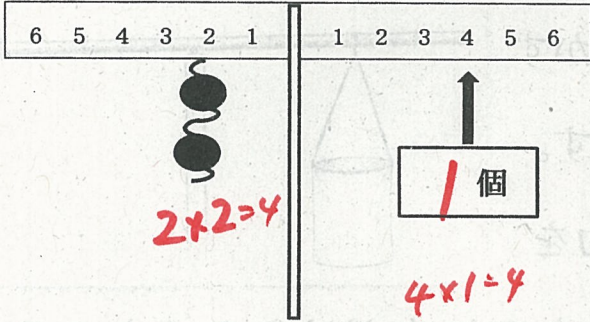
6 5 4 3 2 1 0 1 2 3 4 5 6	
支点からきより4の位置におもりが3つ分 $4 \times 3 = 12$	支点からきより6の位置におもりが2つ分 $6 \times 2 = 12$

(おもりの重さ) × (支点からのきより) で、てこにかかる力を求めることができます。
てこの右のうでと左のうでにかかる力が同じだと、てこが水平につり合います。

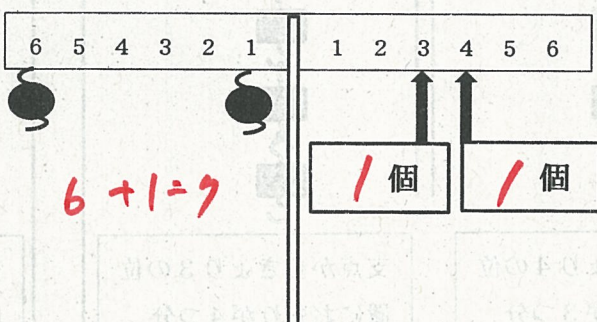
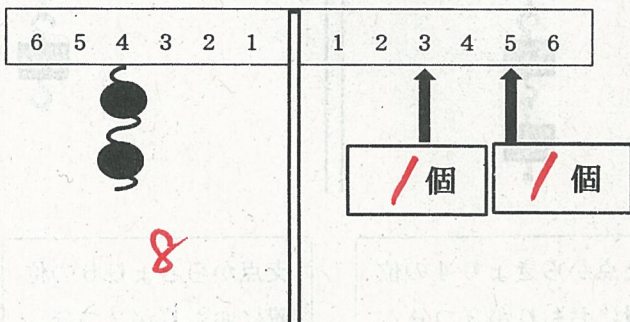
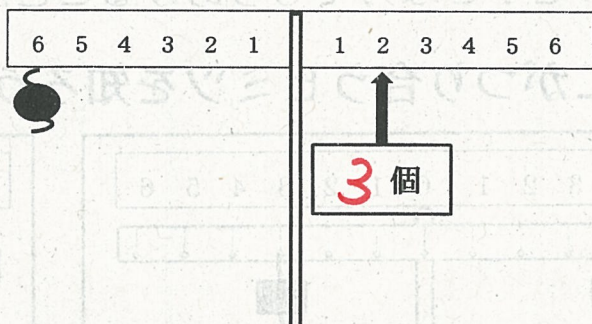
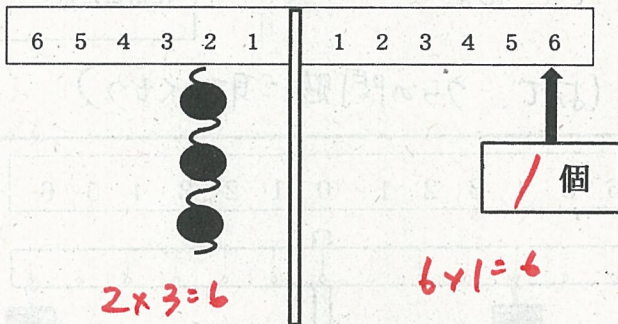
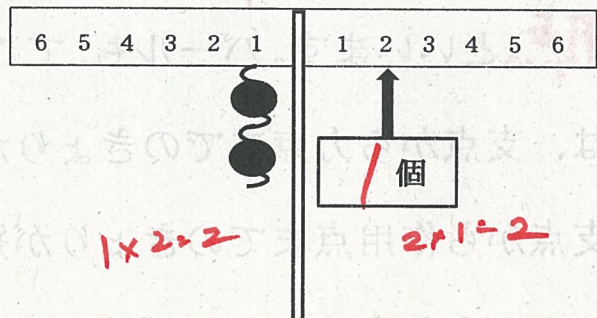
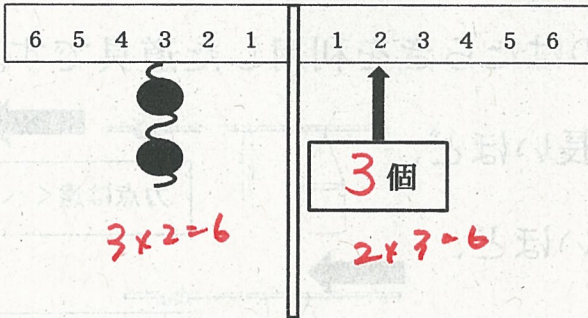
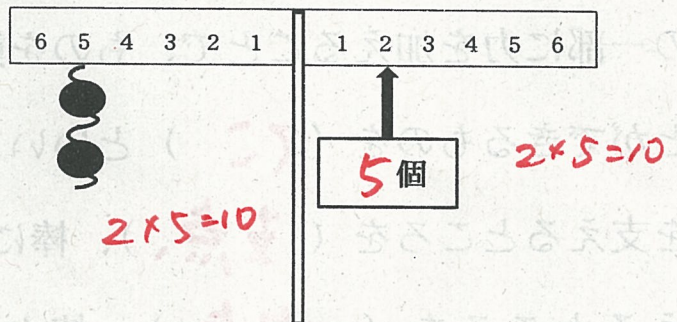
てこをつり合わせよう

名前 ()

①



②



8