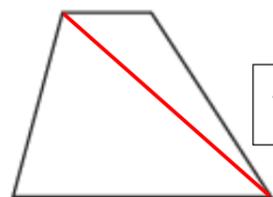
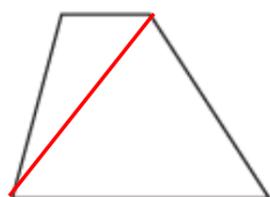


(5/21)

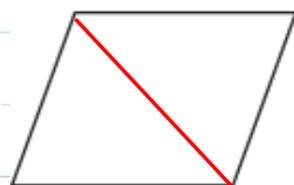
④ (四角形を対角線で分けた図形は)「合同な図形」と言えるか調べよう。



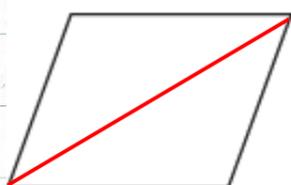
合同ではない



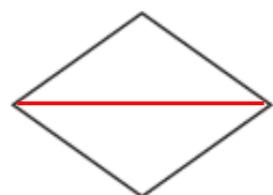
合同ではない



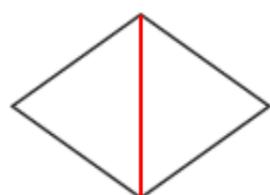
合同



合同



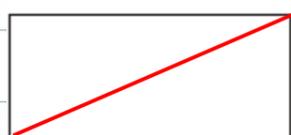
合同



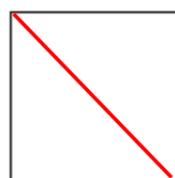
合同



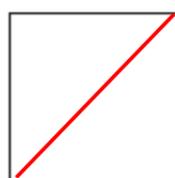
合同



合同



合同



合同

線の長さや角の大きさを測って、対角線で分けてできた2つの三角形の対応するところが等しくなっているか確かめよう。

同じ図形でも見方を変えると、仲間分けや形のとらえ方が変わってきますね。  
今日の学習は明日のものにつながっているので、明日の分も次のページにのせておきます！



おーた

( 5/22 )

R76 ② 台形

③ 教科書へ

[4つとも合同]

ひし形, 正方形

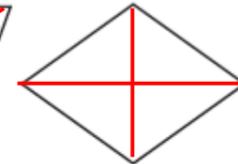
平行四辺形と長方形は合同な三  
角形が2組できる。

プリントを参考にノートに学習のまとめをしましょう。

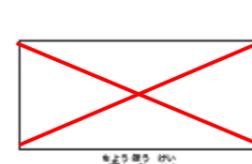
3 2本の対角線をひいてできる、4つの三角形を調べましょう。



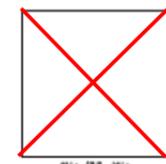
平行四辺形



ひし形



長方形



正方形



これまで学習してきた四角形の中には、合同な三角形を組み合わせてできた形とみることができるものがあるね。



こうた

76



あみ

4年のときは、対角線の長さや交わり方に注目したけど、今回は対角線で分けた三角形に注目したね。

この他にも分けた  
図形の形などにも  
特ちょうがあるので、  
自分が発見した  
ことも付け加えて  
もいいですね。

四角形を分けると三角形が  
できましたね。ということは…  
この性質を使えば、合同な  
三角形さえかければ、合同な  
四角形もかける??

4年生のとき、三角形は、  
三つの頂点が決まればかく  
ことができる、という学習を  
したと思います。次回からは  
それを使って、合同な三角  
形をかく方法を考えていきま  
すよ!



お-た