

小学5年生
合同な図形 (4)

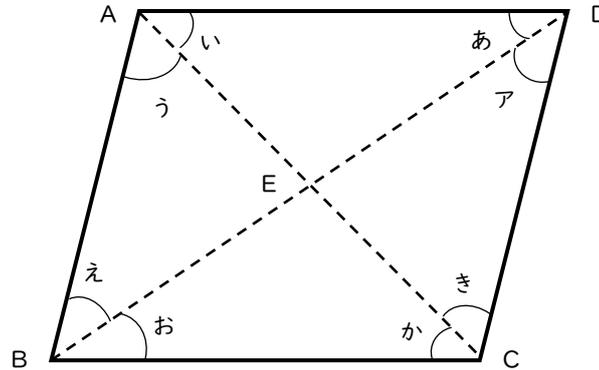
日にち

月

日

名前

(1) 下の平行四辺形 ABCD で、2つの対角線の交わった点を E とするとき、次の問いに答えなさい。



- ① 三角形 DEC と合同な三角形はどれですか。 (**三角形 BEA**)
- ② 辺 AE に対応する辺はどれですか。 (**辺 CE**)
- ③ 角 DAB に対応する角はどれですか。 (**角 BCD**)
- ④ 三角形 CBE に対応する三角形はどれですか。 (**三角形 ADE**)

(2) 次のような四角形ア～オがあります。図形を全部選び、記号で答えなさい。

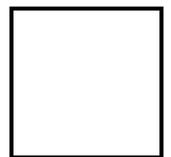
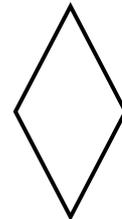
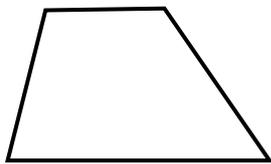
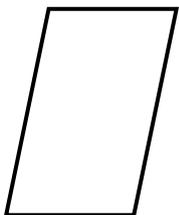
ア 平行四辺形

イ 台形

ウ 長方形

エ ひし形

オ 正方形



(1) 1つの対角線で2つの三角形に分けると、それらが合同になるもの

(**ア ウ エ オ**)

(2) 2つの対角線で4つの三角形に分けると、それらがすべて合同になるもの

(**エ オ**)