

4年 解答とアドバイス

垂直・平行と四角形

- ① ①(ウ)と(カ) ②(イ)と(オ)
- ② ①台形…(ウ), (キ) 平行四辺形…(エ), (ク)
 ひし形…(ア), (オ)
- ②(ア), (イ), (エ), (オ), (カ), (ク)
- ③(ア), (オ), (カ)
- ③ ①平行四辺形 ②ひし形 ③正方形

アドバイス

②の①では、それぞれの四角形の特ちょうをよ
く覚えておきましょう。

- ・台形…向かい合った1組の^{へん}辺が平行。
 - ・平行四辺形…向かい合った2組の辺が平行。
 - ・ひし形…4つの辺の長さが等しい。
- ③の①のように、対角線がそれぞれのまん中の点で交わる四角形は平行四辺形です。②のように、さらに、対角線が^{すいちよく}垂直に交わるというじょうけんが加わると、ひし形になります。③のように、②のじょうけんに加えて、2本の対角線の長さが等しくなると、正方形になります。