

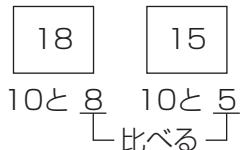
●今月の『ポピー』の算数で学習するおもな内容と大切なことがあります。

□の数字は、教科書のページ数です。

1年 10より おきい かずを かぞえよう、なんじ なんばん □ 74~87

●20までの数を読んだり、書いたりできるようにします。10のまわりに注目して、「10といくつ」と考えます。また、数の大小を理解し、**数直線**を見て数の並び方を理解します。

〈大小の比べ方〉



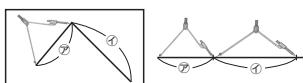
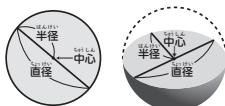
2とびや5とびで  
数えたり、12+3、  
15-5の計算も  
するよ。



●時計を見て、「何時」「何時半」を読みとることができます。

3年 円と球、あまりのあるわり算 □ 102~124

●円と球の名前や性質、用語、意味や性質について学習します。また、コンパスを使って円をかいたり、長さを移しとる練習をします。



●あまりのあるわり算の計算のしかたを学習します。また、文章題の内容を理解して、あまりを切り上げるか切り捨てるかを考えます。

$$11 \div 4 = 2 \text{あまり} 3$$



5年 図形の角、単位量あたりの大きさ(2) □ 132~151

●三角形の3つの角の大きさの和=180°をもとに、四角形、多角形の角の大きさの和を求め、それぞれの図形の角の大きさを計算します。

●単位量あたりの大きさの考え方を使って、速さ・時間・道のりの関係を学習します。

〈速さ〉 単位時間あたりに進む道のりで表す。

$$\text{速さ} = \text{道のり} \div \text{時間}$$

時速…1時間あたりの速さ

分速…1分間あたりの速さ

秒速…1秒間あたりの速さ

〈道のり〉 道のり=速さ×時間

〈時間〉 時間=道のり÷速さ

時間が同じなら、道のりが長いほうが速いんじゃよ。



2年 水の かさ、三角形と 四角形 □ 122~146

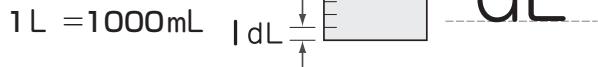
●かさの単位「L」「dL」「mL」を習います。

リットルますやデシリットルますを使ってかさをはかったり、かさの単位の関係を覚えたりします。

$$1L = 10dL$$

$$1dL = 100mL$$

$$1L = 1000mL$$



$$= 1L \quad 1L \quad 1L = 3L$$



$$= 1L \quad 1L = 2L$$

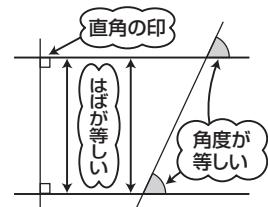
●三角形と四角形を習い、ものさしを使って作図します。また、直角、長方形や正方形、直角三角形の定義、作図のしかたを学びます。

4年 垂直、平行と四角形 □ 112~133

●いろいろな四角形やその辺、対角線の性質について学習します。

〈垂直〉…2本の直線が直角に交わるときの関係。

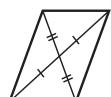
〈平行〉…1本の直線に垂直な2本の直線の関係。



〈台形〉…向かい合った1組の辺が平行な四角形。

〈平行四辺形〉…向かい合った2組の辺が平行な四角形。

〈ひし形〉…4つの辺の長さがすべて等しい四角形。



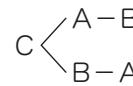
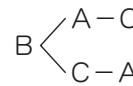
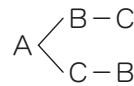
〈対角線〉…四角形の向かい合った頂点を結ぶ直線。

(平行四辺形)

6年 ならべ方と組み合わせ方、小数と分数の計算、倍の計算、円の面積 □ 106~138

●ならべ方と組み合わせ方について学習します。

(例) A, B, Cの3人がならぶ 答え 6通り



●小数と分数の混じったたし算とひき算、かけ算とわり算のしかたを学習します。

●分数で何倍かを表す計算のしかたを学習します。

$$(例) 10 \div 12 = \frac{5}{6} \cdots 10は12の\frac{5}{6}倍$$

●円の面積の求め方を学習し、それを発展させて、円をもとにしたいろいろな図形の面積を求めます。

$$\text{円の面積} = \text{半径} \times \text{半径} \times \text{円周率 (3.14)}$$