

●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らです。

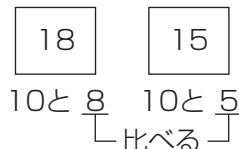
□の数字は、教科書のページ数です。

1年 10より おおきい かずを かぞえよう、なんじ なんじはん □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のまとまりに注目して、「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〉



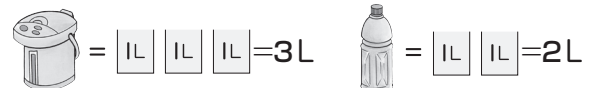
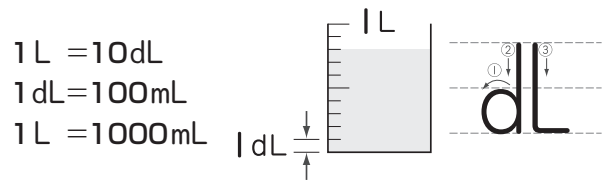
2とびや5とびで数えたり、 $12+3$ 、 $15-5$ の計算もするよ。



- 時計を見て、「何時」「何時半」を読みとることができるようにします。

2年 水の かさ、三角形と 四角形 □122～146

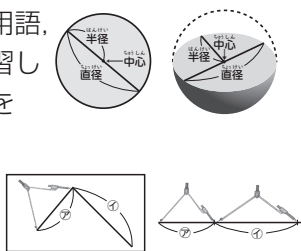
- かさの単位「L」「dL」「mL」を習います。リットルますやデシリットルますを使ってかさをはかったり、かさの単位の関係を覚えたりします。



- 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。

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。

$$11 \div 4 = 2 \text{ あまり } 3$$



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。

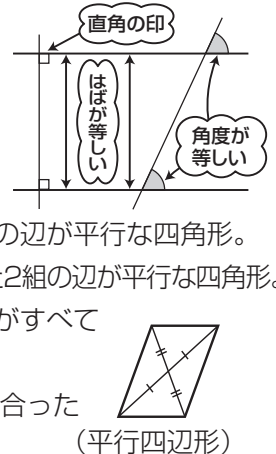
〈平行〉…1本の直線に垂直な2本の直線の関係。

〈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。



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〉 $\text{道のり} = \text{速さ} \times \text{時間}$

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

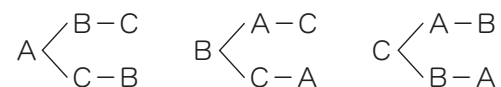
時間が同じなら、道のりが長いほうが速いんじやよ。



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。

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

- 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。
円の面積 = 半径 \times 半径 \times 円周率 (3.14)