

# 1 知識を広げる

月 日 時 分 ~ 時 分

1 カードが12まいあります。次の問いに答えなさい。



(1) このカードを2人で分けます。1人何まいずつになりますか。

(2) このカードを3人で分けます。1人何まいずつになりますか。

(3) このカードを1人4まいずつに分けると何人に分けられますか。

2 下の絵を見て、問いに答えなさい。



(1) ②の絵を見て、かけ算でつかう数を○でかこみなさい。

- あわせる数
- いくつ分の数
- 1あたりの数
- 全部の数

(2) 上の1の(1)と(3)は、「1あたりの数」を求めると「いくつ分の数」を求めるとか。そのどちらであるかを答えなさい。

1の(1)は ( )  
1の(3)は ( )

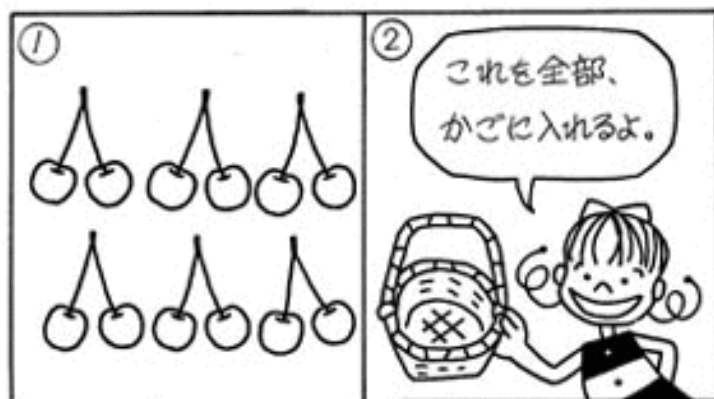
「1あたりの数」「いくつ分の数」「全部の数」のうち、「1あたりの数」か「いくつ分の数」を求めると「わり算」。

1では  
 (1)は  $12 \div 2$   
 (2)は  $12 \div 3$   
 (3)は  $12 \div 4$   
 と「+」を使って表す。

# 2 観察する

月 日 時 分  
時 分 ~ 時 分

1 次の絵を見て、さくらんぼが、全部で何こあるかを求める式と答えをかきなさい。



(1) (式)

(2) (答え)

2 1のさくらんぼを3こずつアイスクリームにのせていきます。次の問いに答えなさい。

(1) アイスクリームの上に、①の絵のさくらんぼを3こずつのせなさい。

(2) さくらんぼののったアイスクリームは、いくつできましたか。これを求める式を、ア～エの中から選んで、( )の中に記号をかきなさい。




( ) ア  $12 + 3$  イ  $12 \times 3$   
ウ  $12 \div 3$  エ  $12 \div 4$

3 2の(2)の答えは、ウです。あっていましたか。

では、アイスクリームに2こずつさくらんぼをのせると、さくらんぼののったアイスクリームはいくつできますか。

4 3の式は、次のどれですか。ア～ウから選んで、( )の中に記号をかきなさい。

( ) ア  $2 \div 12$   
イ  $12 \div 6$   
ウ  $12 \div 2$

 いくつかに分けるはたらきを表すには、「÷」という記号をつかうよ。12÷3は「12を3でわると読む」。12を「わられる数」、3を「わる数」という。

## 3 発見する

月 日  
時 分 ~ 時 分

- 1 次の問題を見て、答えを求める式がかけ算ならA、わり算ならB、たし算ならC、ひき算ならDを（ ）の中にかきなさい。

ア ( )

はとが9羽いました。そのうちの何羽かが飛んでいきました。

のこりを数えたら5羽でした。飛んでいったのは、何羽ですか。

イ ( )

1箱4本入りのえんぴつを何箱か買って、本数を調べたら24本ありました。

何箱買ったのでしょうか。

ウ ( )

えんぴつを6本ずつ箱に入れていきます。7箱つくるには、えんぴつは何本ありますか。

エ ( )

ゆみは、りえにおはじきを6こあげました。のこりを数えたら、9こありました。はじめに、何こもっていたのでしょうか。

- 2 わり算の式には、わられる数と、わる数があります。「りんごが15こあります。1人に3こずつくばると、何人にくばることができますか。」という問題で、次のものを表している数字を、（ ）の中にかきなさい。

ア わられる数 ( )

イ わる数 ( )

- 3 わり算は、「1あたりの数」を求める問題や、「いくつ分の数」を求める問題でつかいます。次の問題は、どちらを求める問題ですか。（ ）の中にかきなさい。

ア 24このみかんがあります。1人に6こずつ分けると、何人に分けられますか。

イ 24このみかんがあります。8人に分けるためには、1人に何こずつくばればよいのでしょうか。

( ) の数

( ) の数

## 4 飛躍する

月 日  
時 分 ~ 時 分

1 「リンゴが18こあります。1人に3こずつくばると6人にくばることができます。」  
次の問いに答えなさい。

(1) 上の文をかけ算の式で表しなさい。

(2) 上の文をわり算の式で表しなさい。  
(式を2つかきなさい。)

(3) (2) の答えの2つのちがいは何だと思いませんか。

(4) かけ算とわり算のちがいは何だと思いませんか。

2 「ある数に4をかけて、そこから2をひくと18になりました。ある数を求めなさい。」という問題があります。次の問いに答えなさい。

(1) ある数に4をかけて、2をひく前の数はいくつでしたか。

(2) (1) の答えを4でわるとある数がわかります。ある数はいくつでしょう。

3 たろう、ひろし、こうじの3人がくりひろいをしています。3人がひろったくりを、あとで同じ数ずつに分けてもって帰ります。

(1) くりをたろうは5こ、ひろしは8こ、こうじも8こひろったとすると、1人に何こずつ分ければよいですか。

(2) たろうは7こ、ひろしは9こひろいました。こうじが何こひろくと、1人9こずつもって帰ることができますか。