

2

トラック1台で、350 kgの米を運ぶことができます。



(1) まず、あやのさんたちは、このトラック2台では、何kgの米を運ぶことができるかについて考えました。



あやの



2台

$350 \times 2 = 700$ で、
700 kgの米を運ぶ
ことができます。

次に、このトラック16台では、何kgの米を運ぶことができるかについて考えています。



はやて

式は 350×16 です。筆算をしようかな。



あやの



16台



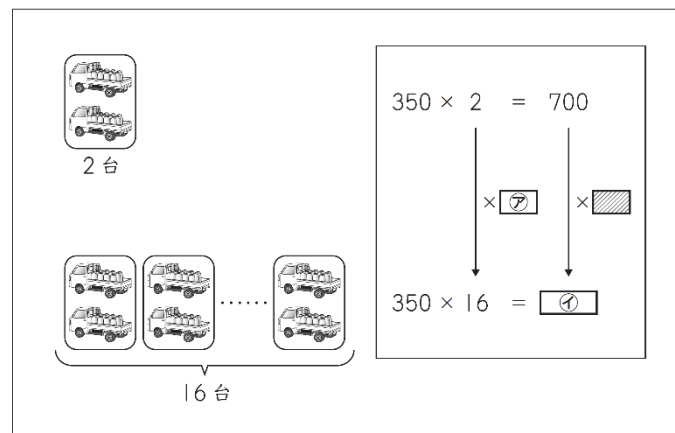
16台

筆算をしなくても、
 350×16 の答えを求
めることができます。
2台のときの米の重さ
をもとにすれば、16台
のときの米の重さがわ
かります。

年 組 番 氏名

そこで、あやのさんたちは、下の図のように、 $350 \times 2 = 700$ であることをもとに、 350×16 の積の求め方についてまとめました。

このとき、 350×16 のかける数「16」が、 350×2 のかける数「2」の何倍になっているかに着目しました。



上の㊦に入る数に着目すると、 350×16 の積㊦は、どのように求めることができますか。

㊦に入る数に着目したときの㊦の求め方を、式や言葉を使って書きましょう。そのとき、㊦に入る数をどのように求めたのかがわかるようにしましょう。

また、㊦に入る数も書きましょう。

解答らん

求め方

㊦

※ 問題は、次のページに続きます。

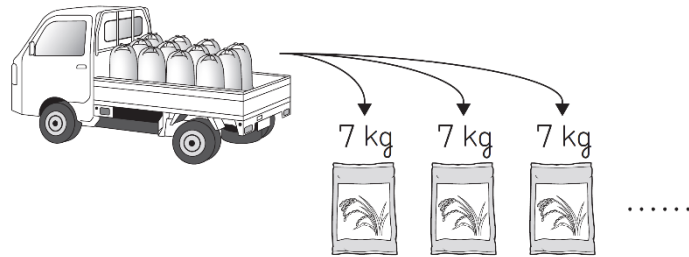
(2) あやのさんたちは、350 kg の米を 1 人に同じ重さずつ配ると、何人に配ることができるかについて考えています。



1 人に 7 kg ずつ配る場合を考えます。

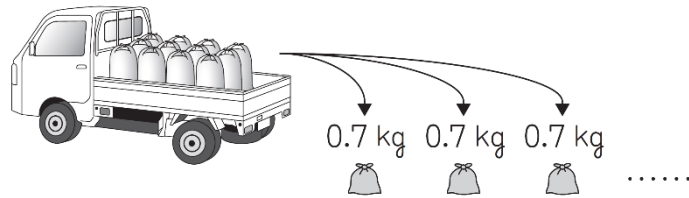
$$350 \div 7 = 50$$

50 人に配ることができます。



1 人に 0.7 kg ずつ配る場合を考えます。

何人に配ることができるのでしょうか。



350 kg の米を 1 人に 7 kg ずつ配る場合と、1 人に 0.7 kg ずつ配る場合を比べると、どのようなことがいえますか。

下の **1** と **2** と、**3** と **4** の中から、それぞれ選んで、その番号を書きましょう。

350 kg の米を 1 人に 7 kg ずつ配ると、50 人に配ることができます。

1 人に 0.7 kg ずつ配るとき、配ることができる人数は、

50 人より 1 多い
2 少ない です。

350 ÷ 7 = 50 です。

350 ÷ 0.7 の商は、50 より 3 大きい
4 小さい です。

解答らん

番号(1または2)

番号(3または4)

年	組	番	氏名
---	---	---	----

2

トラック1台で、350 kgの米を運ぶことができます。



(1) まず、あやのさんたちは、このトラック2台では、何kgの米を運ぶことができるかについて考えました。



$350 \times 2 = 700$ で、
700 kgの米を運ぶことができます。

次に、このトラック16台では、何kgの米を運ぶことができるかについて考えています。



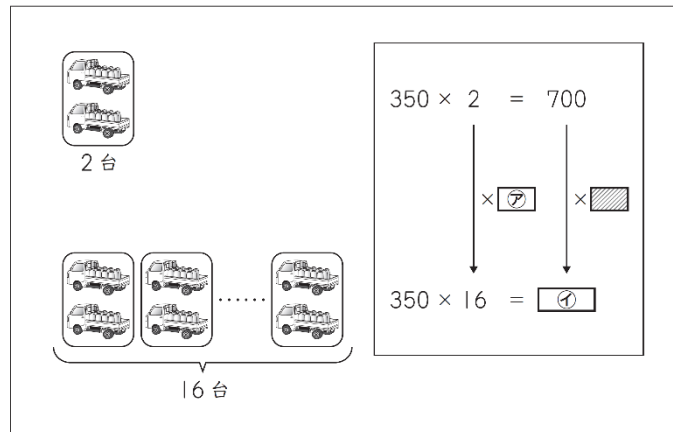
式は 350×16 です。筆算をしようかな。



筆算をしなくても、
 350×16 の答えを求
めることができます。
2台のときの米の重さ
をもとにすれば、16台
のときの米の重さがわ
かります。

そこで、あやのさんたちは、下の図のように、 $350 \times 2 = 700$ である
ことをもとに、 350×16 の積の求め方についてまとめました。

このとき、 350×16 のかける数「16」が、 350×2 のかける数「2」
の何倍になっているかに着目しました。



上の㊦に入る数に着目すると、 350×16 の積㊧は、どのように求める
ことができますか。

㊦に入る数に着目したときの㊧の求め方を、式や言葉を使って書きま
しょう。そのとき、㊦に入る数をどのように求めたのかがわかるようにし
ましょう。

また、㊧に入る数も書きましょう。

解答らん

求め方

(例) $16 \div 2 = 8$ で、かける数の16は、かける数の2の8倍
です。 350×16 の積は、 350×2 の積の8倍だから、
 $700 \times 8 = 5600$ です。

㊧ **5600**

※ 問題は、次のページに続きます。

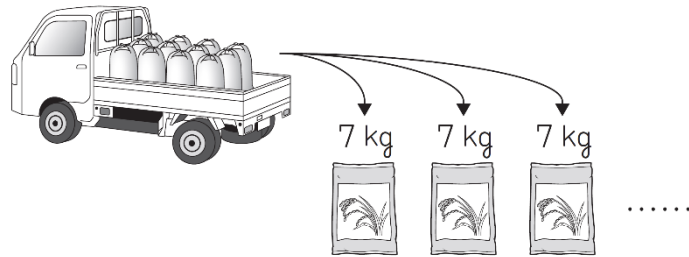
(2) あやのさんたちは、350 kgの米を1人に同じ重さずつ配ると、何人に配ることができるかについて考えています。



1人に7 kg ずつ配る場合を考えます。

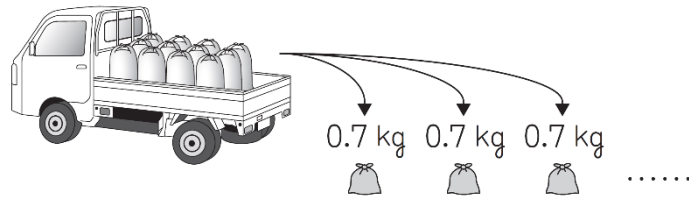
$$350 \div 7 = 50$$

50人に配ることができます。



1人に0.7 kg ずつ配る場合を考えます。

何人に配ることができるのでしょうか。



350 kgの米を1人に7 kg ずつ配る場合と、1人に0.7 kg ずつ配る場合を比べると、どのようなことがいえますか。

下の **1** と **2** と、 **3** と **4** の中から、それぞれ選んで、その番号を書きましょう。

350 kgの米を1人に7 kg ずつ配ると、50人に配ることができます。

1人に0.7 kg ずつ配るとき、配ることができる人数は、

50人より 1 多い
2 少ない です。

$350 \div 7 = 50$ です。

$350 \div 0.7$ の商は、50より 3 大きい
4 小さい です。

解答らん

番号(1または2)

1

番号(3または4)

3