棠外附小六年级第8周周末托管练习题

班级： 姓名： 等级：

A卷

**一、写出等量关系式，不用计算。**

1. 一袋面粉，用去了. 关系式为：（ ）
2. 六（1）人数占全年级总人数的。 关系式为：（ ）
3. 今年的产量比去年增加。关系式为：（ ）
4. 下午比上午少看书.。关系式为：（ ）
5. 现价比原价降低了。 关系式为：（ ）
6. 科技书比故事数的多4本。 关系式为：（ ）
7. 甲车的速度是乙车的45%。 关系式为：（ ）
8. 第二天看的页数加上6页还比第一天少.关系式为：（ ）
9. 科技小组人数的一半和航模小组人数的一共25人。

关系式为：（ ）

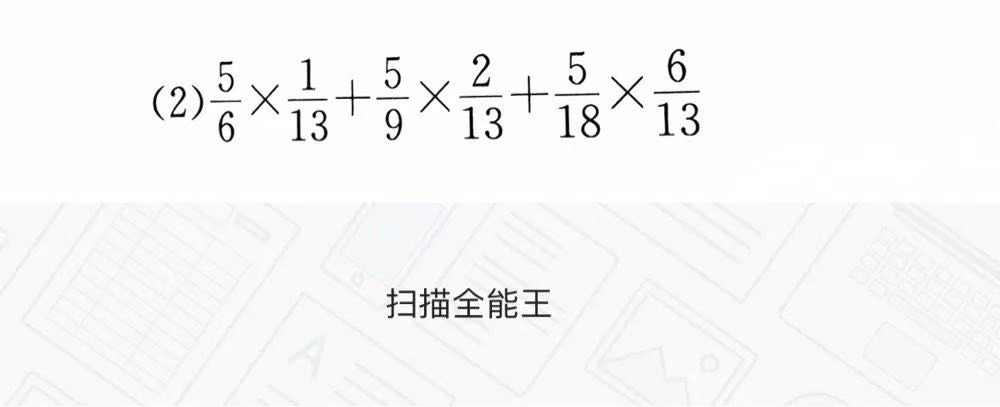
1. **把下面的数化成百分数。**

**0.34= 2.8= 0.09= 34.5= 5=**

= = =

1. 计算，能简算的要简算。

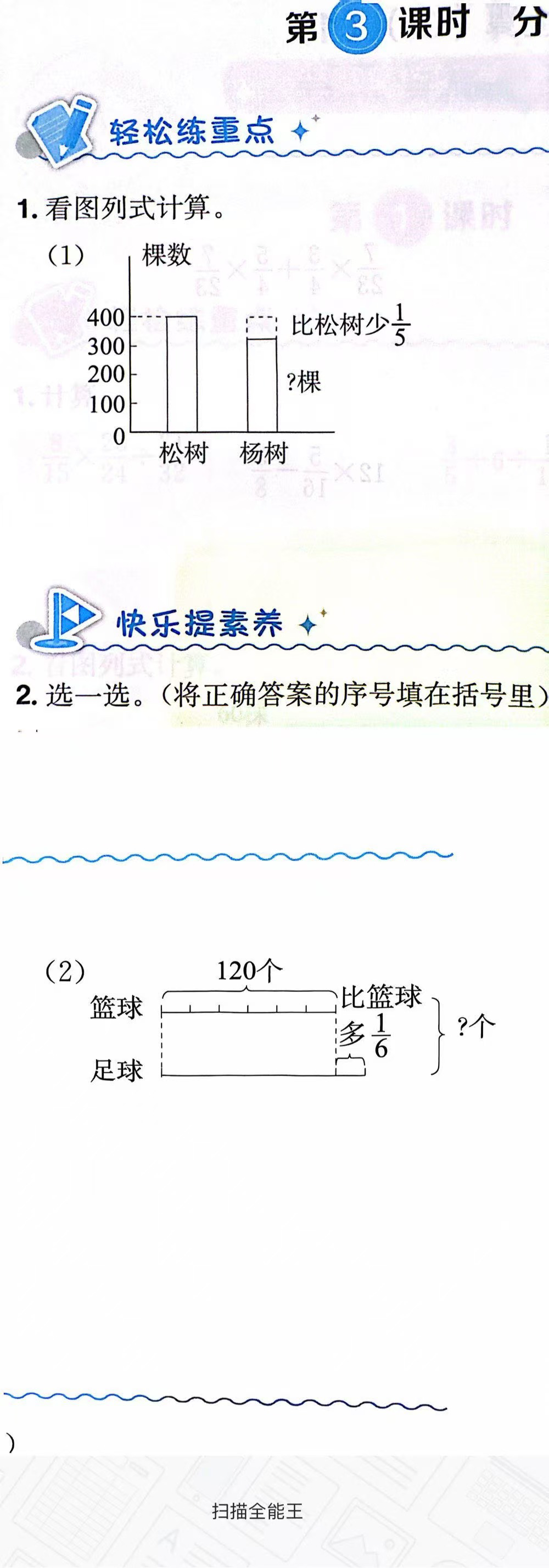
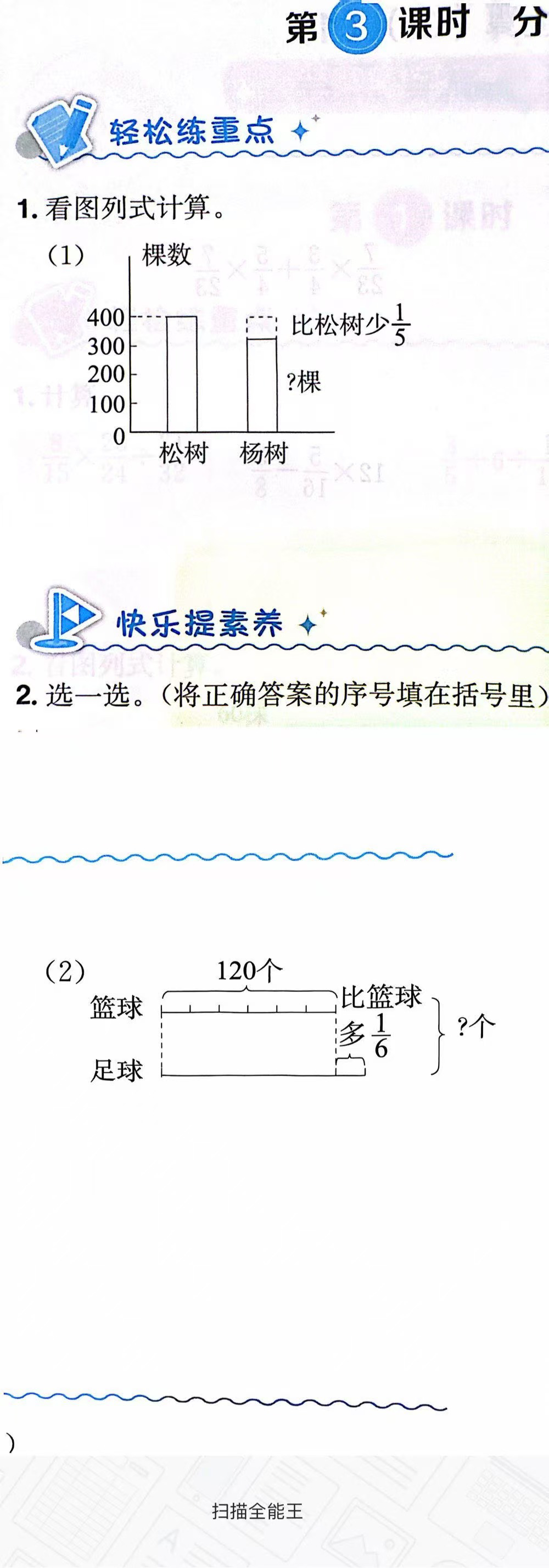
×[÷(＋)] 12.5×88 10× +15×75%－0.75

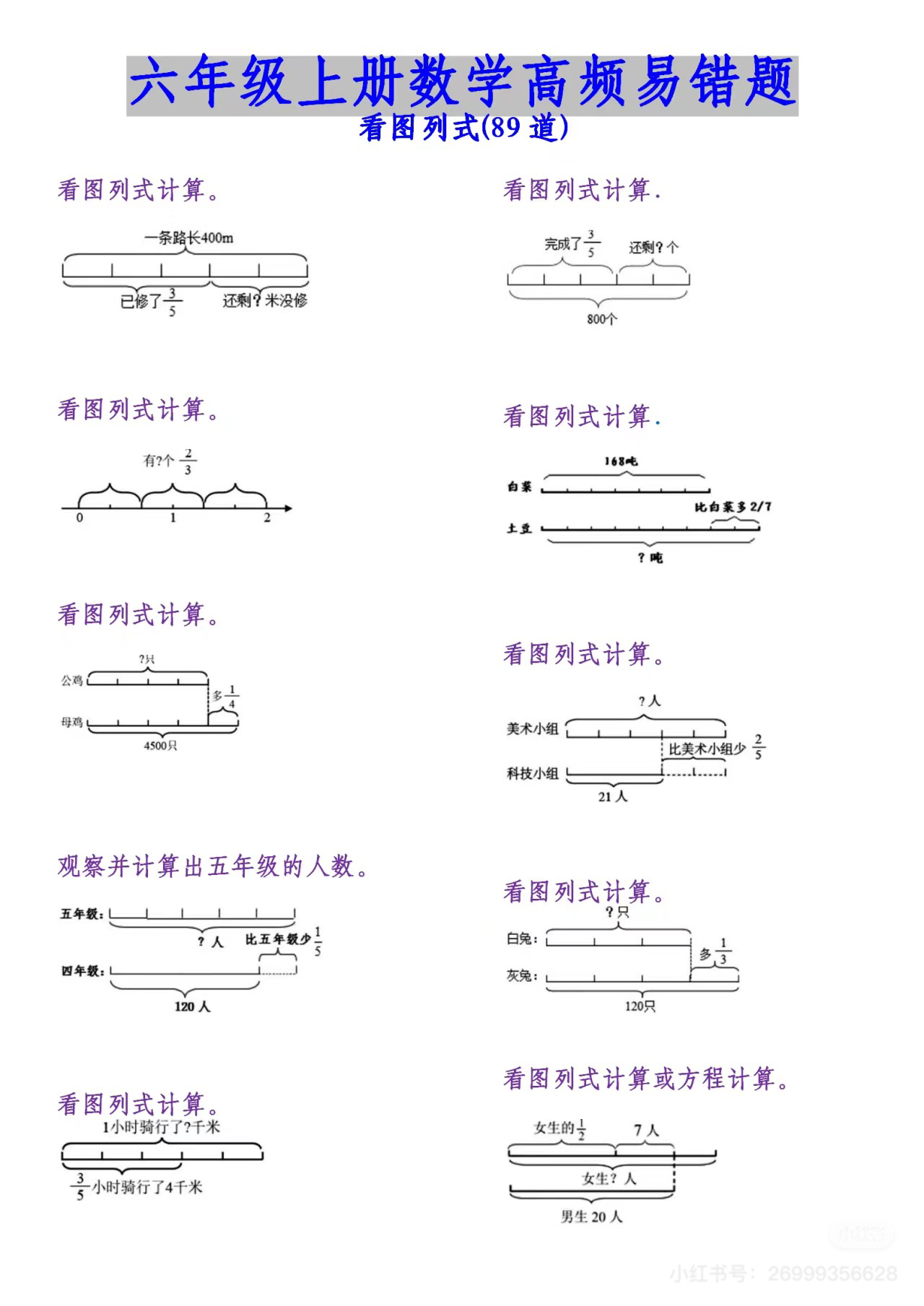
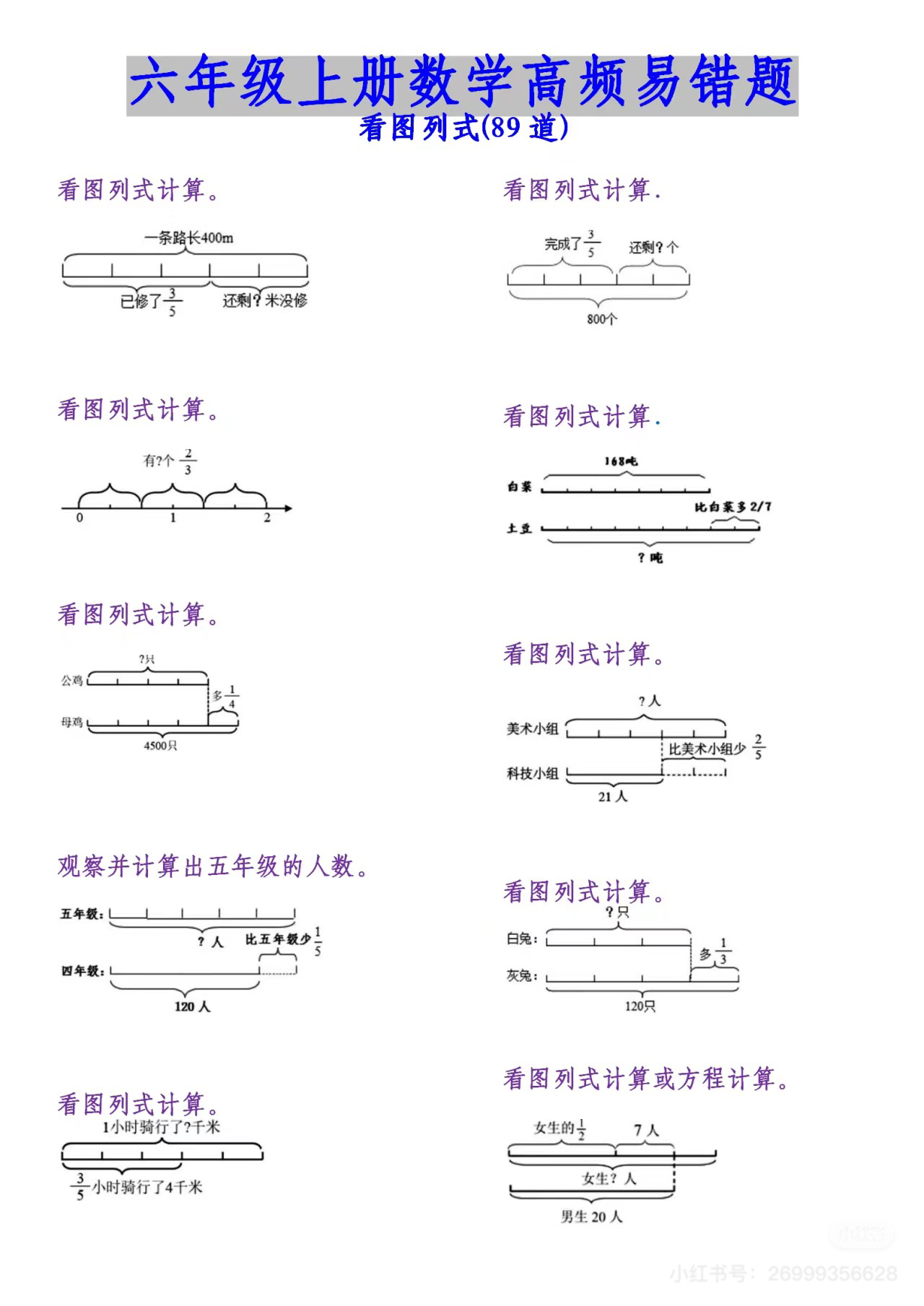




****

1. 先写等量关系式，再列式计算。

（1）



1. （4）
2. 解决问题。

1、笑笑看一本书，第一天看了全书的 ，第二天看了余下的，已经看了72页，这本书共有多少页？还有多少页没有看？

2、施工队修一条420米长的公路，第一天修了全长的，第二天还要修多少米，才能完成剩下的？

3、修一条公路，修好了250米，还剩下200米没有修。

（1）、已修的是没修的百分之几？ （2）、还剩下全长的百分之几没有修？

（3）、剩下的比修好的少百分之几？ （4）、已修的比剩下的多百分之几？

B 卷

**一、填空。**

1、一种商品先提价，又降低 ，现价是原价的（ ）。



2、定义新运算a△b= , 那么2△10的结果是（ ）。

3、一件商品打八五折后卖34元，这件商品原价是（ ）元。

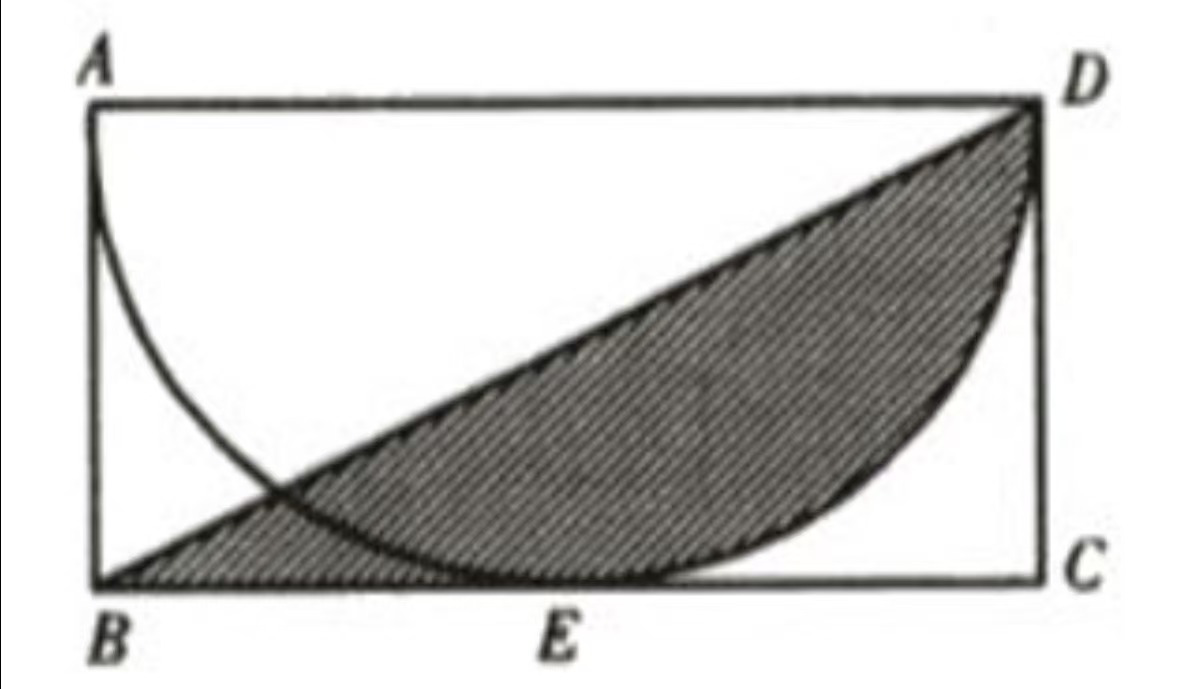
4、新华书店准备将一套定价为80元的图书以64元卖出，请利用百分数知识为书店写一则广告（ ）。

**二、图形题。（单位：厘米）**

1、在这个长方形里画一个最大的半圆，将半圆以外的部分涂上阴影，并算出阴影部分的周长和面积。

6

4

2、如图，长方形ABCD的长AD是10厘米，E为BC边的中点，求阴影部分的面积。

**三、解决问题。**

1. 甲乙丙丁四人平均有课外书30多本，甲的课外书是乙的，乙的课外书是丙的 ，丁比甲多3本，那么丙有课外书多少本？

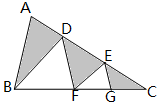
2、一本书，桃桃第一天看了这本书的 ，第二天看了剩下的 ，这时还剩下24页。这本书一共有多少页？

3、甲、乙两商场开展促销活动：甲商场商品一律打八折，乙商场购物“满100返20元”。李阿姨计划花掉600元，在哪个商场购物更划算些？

4、一根竹竿不到6米长，小华用米尺从一头量到3米处作一个记号A，再从另一头量到3米处作一记号B，这时AB间的距离正好是竿长的，竹竿长是多少米？(画图分析）

**思维训练题：**

1. 一根绳子长2021米，第一次剪去它的 ，第二次剪去余下的 ，第三次剪去余下的 ，依次类推，一直到第2020次剪去余下的 ，此时还剩下几米？
2. 1++++++++
3. 有本书共600页，则数字0在页码中出现的次数是（ ）

4、如右图，△ABC面积是24平方厘米，AD=DE=EC，F是BC的中点，FG=GC，阴影部分的面积是多少平方厘米