



第 3 课时 分数与除法(2)



开心！一练

一 学校里有 3 棵杨树, 10 棵柳树, 杨树的棵数是柳树的几分之几?



要求杨树的棵数是柳树的几分之几, 就是求3棵是10棵的几分之几, 把10棵看作一个整体, 平均分成10份, 每份1棵, 3棵就是这个整体的 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ 。

列式解答：

根据分数与除法的关系，求一个数是另一个数的几分之几，可以用()法计算。谁是单位“1”谁就作为()数。



二 学校田径场中长方体沙坑的底面积是 24m^2 ，往里面倒了一车沙，使沙坑里的沙抬高了 2dm 。这车沙有多少立方米？

- 二 五(4)班有学生 45 人,其中女生 19 人,男生 26 人。(在单位“1”下面画横线)
1. 女生人数是男生人数的几分之几?



2. 男生人数是女生人数的几分之几？



3. 五(4)班男生人数占全班人数的几分之几?

三 “六一”儿童节这一天,标价 75 元一个的书包售价为 59 元一个。

1. 每个书包的售价是标价的几分之几?

2. 你还能提出其他数学问题并解答吗？



快乐！提升

四 育才学校共有 15 件手工作品参加全市的手工制作比赛，其中 7 件作品从全市 213 件参赛作品中脱颖而出并获奖。（在单位“1”下面画横线）

1. 育才学校获奖作品占全校参赛作品几分之几？



2. 育才学校参赛作品占全市参赛作品的
几分之几?



五 填一填。

1. $\frac{1}{3}$ 年有()个月, $\frac{5}{6}$ 年有()个月。
2. $\frac{1}{2}$ 天有()小时, $\frac{3}{4}$ 天有()小时。
3. 小林每天睡 9 小时, 她一天的睡眠时间占全天的 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ 。

秒算



$$2.1 \times 3 =$$

$$6 \times 0.12 =$$

$$1.6 \times 0.5 =$$

$$6.7 \times 30 =$$

$$0.25 \times 0.4 =$$

$$9.6 \times 2 \times 0.5 =$$

$$0.12 \times 3 =$$

$$3 \times 1.4 \times 2 =$$