

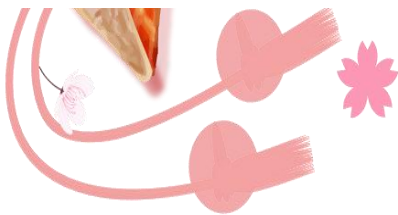
9

总复习



第 1 课时

数与代数(1)



一 我会填。

1. 1 的倒数是(), ()和 $\frac{1}{4}$ 互为倒数。

2. 40 吨的 $\frac{5}{8}$ 是()吨; ()吨的 $\frac{5}{8}$ 是
40 吨。

3. ()m 比 50m 多 $\frac{1}{5}$, 50m 比()
m 多 $\frac{1}{5}$ 。

4. 把一根长 $\frac{4}{7}$ 米的绳子平均分成 4 段, 每段长()米, 每段是全长的()。

5. 王师傅买来 20 米长的电线, 第一次用去 $\frac{1}{2}$, 第二次用去 $\frac{1}{2}$ 米, 还剩()米。

6. 在○里填上“>”“<”或“=”。

$$\frac{5}{8} \times \frac{3}{4} \bigcirc \frac{5}{8}$$

$$\frac{5}{8} \div \frac{3}{4} \bigcirc \frac{5}{8}$$

$$\frac{5}{8} \times \frac{4}{3} \bigcirc \frac{5}{8}$$

$$\frac{5}{8} \div \frac{4}{3} \bigcirc \frac{5}{8}$$

二 计算下面各题。(能简算的要简算)

$$\frac{3}{4} \div \frac{5}{8} \times \frac{3}{10}$$

$$60 \times \left(\frac{1}{12} + \frac{1}{15} + \frac{1}{4} \right)$$


$$\frac{6}{7} - \frac{5}{24} \div \frac{7}{12}$$

$$\frac{7}{25} \times \frac{4}{9} + \frac{7}{25} \times \frac{5}{9}$$

三 育英小学六年级有学生 132 人,五年级学生人数是六年级的 $\frac{11}{12}$,五年级学生中女生占 $\frac{6}{11}$,五年级女生有多少人?

四 学校开展冬季阳光长跑运动,小明平均每天跑 1200 米,比小红每天多跑 $\frac{1}{5}$,小红平均每天跑多少米?

五 一份工作,由甲单独完成需要 10 天,由乙单独完成需要 15 天。如果甲乙二人合作,需要几天就能完成?

六 (桂林市雁山区) 两辆机动车分别从两地相向开出, 在距中点 15 千米处两车相遇。已知其中一辆机动车行驶了全程的 $\frac{2}{5}$, 这条公路全长多少千米?