

分数乘除法练习题(四)

一、填空题

- (1) $\frac{3}{4}$ 时是()分
- (2) $\frac{3}{4}$ 米是()分米
- (3) $\frac{3}{4}$ 平方米是()平方分米
- (4) $\frac{3}{4}$ 立方米是()立方分米
- (5) $\frac{3}{4}$ 吨是()千克
- (6) 周角的 $\frac{2}{3}$ 是()度
- (7) 平角的 $\frac{2}{3}$ 是()度
- (8) 直角的 $\frac{2}{3}$ 是()度

二、简答题

- 1. 某地平均年日照1200小时，甲地年日照时间是它的 $\frac{3}{2}$ 。甲地年日照时间大约多少小时？
- 2. 某地平均年日照1200小时，甲地年日照时间比它长 $\frac{1}{2}$ 。甲地年日照时间大约多少小时？
- 3. 某地平均年日照1200小时，乙地年日照时间是它的 $\frac{3}{4}$ 。乙地年日照时间大约多少小时？
- 4. 某地平均年日照1200小时，乙地年日照时间比它短 $\frac{1}{4}$ 。乙地年日照时间比它短多少小时？

三、行程问题

1. 甲地到乙地150千米，一辆汽车从甲地出发，走了全程的 $\frac{4}{5}$ ，走了多少千米？
2. 甲地到乙地 150千米，一辆汽车从甲地出发，走了全程的 $\frac{4}{5}$ ，它离乙地还有多少千米？
3. 甲地到乙地150千米，一辆汽车从甲地出发，走了(这里删掉全程的) $\frac{4}{5}$ 千米，它离乙地还有多少千米？

四、植树问题

1. 校园里有杨树60棵，柳树是杨树的 $\frac{9}{10}$ ，槐树是柳树的 $\frac{2}{3}$ ，槐树有多少棵？
2. 校园里有杨树60棵，柳树是杨树的 $\frac{9}{10}$ ，槐树是杨树的 $\frac{2}{3}$ ，槐树有多少棵？

五、重量问题

1. 一只鸡4千克，一只鸭比它重 $\frac{1}{2}$ 千克，鸭重多少千克？
2. 一只鸡4千克，一只鹅比它重 $\frac{1}{2}$ ，鹅重多少千克？

六、消耗问题

1. 一桶油6千克，每天吃 $\frac{1}{10}$ 千克，6天吃了多少千克？

2. 一桶油6千克，每天吃 $\frac{1}{10}$ ，6天吃了多少千克？

七、长方形问题

1. 一个长方形，长20厘米，宽比长短 $\frac{1}{4}$ ，这个长方形的面积是多少平方厘米？

2. 一个长方形，长20厘米，宽是长的 $\frac{1}{4}$ ，这个长方形的面积是多少平方厘米？

3. 一个长方形，长20厘米，宽是长的 $\frac{1}{4}$ ，这个长方形的周长是多少厘米？

八、提高题

一个梯形，上底是10厘米，下底是上底的 $\frac{3}{2}$ ，高比上底短 $\frac{1}{2}$ ，这个梯形的面积是多少平方厘米？