

## 2022年六年级数学上半年课时练习免费检测试卷

### 1. 计算题

把下列百分数化成分数。

25% 112% 15% 77% 32% 50% 75% 80%

### 2. 计算题

把下列分数化成百分数。

$\frac{70}{90}$   $\frac{3}{8}$   $\frac{15}{100}$   $\frac{18}{25}$   $\frac{3}{4}$   $\frac{9}{20}$

### 3. 计算题

计算。

$$1-40\% = \frac{1}{3} + 25\% = 117\% - 1.02 = \frac{2}{5} + 40\% =$$

$$\frac{1}{4} + 24\% = \frac{7}{8} - 42\% = 1 + 1.05\% = \frac{1}{2} - 35\% =$$

### 4. 填空题

把分数化成百分数，可以将分数化成（          ），然后再化成百分数；把百分数化成分数，先把百分数改写成（          ）的分数，再约成最简分数。

### 5. 解答题

花园实验小学的一项调查表明：有蛀牙的学生人数占全校学生人数的20%，没有蛀牙的学生人数占80%。有蛀牙的学生和没有蛀牙的学生人数分别占全校总人数的几分之几？

### 6. 解答题

你能用百分数表示下列语句中的分数吗？

(1) 空气中的氧气占五分之一

(2) 地球上存在的动物中昆虫约占五分之四

(3) 我国领土面积约占世界陆地（南极洲除外）面积的四十分之一。

### 7. 解答题

某品牌mp3原来单价206元，现在单价是180元。现在单价是原来的百分之几？

### 8. 解答题

五年级有学生160名，其中男生有96名。

(1) 男生人数占全年级人数的百分之几？

(2) 女生人数占男生人数的百分之几？

### 9. 解答题

今年共植树1050棵，其中的 $\frac{1}{3}$ 是白杨树， $\frac{1}{5}$ 是槐树。哪种树植得多？多多少棵？