

## 2021-2022年青岛版四年级下册期中检测数学试卷

### 1. 计算题

直接写得数。

$$\begin{array}{llll} 480+520= & 360-260= & 101\times 20= & 25\times 5\times 4= \\ 0\times 470= & 125\times 16= & 365-299= & 810\div 9\div 9= \end{array}$$

### 2. 计算题

先计算出前面三道题的得数，找出规律，再直接写出后面五道题的得数。

$$\begin{array}{l} 37\times 3=37\times 6=37\times 9=37\times 12= \\ 37\times 15=37\times 18=37\times 21=37\times 24= \end{array}$$

### 3. 计算题

怎样算简便就怎样算。

$$\begin{array}{lll} 52+178+148+22 & 26\times 103 & 125\times 12\times 8\times 5 \\ 638-(238-177) & 18\times 101-18 & 270\div 45 \end{array}$$

### 4. 填空题

在括号里填上适当的数。

$$\begin{array}{l} 485+(\quad)=1000 \quad 650-(\quad)=327 \quad 28\times(\quad)=840 \\ 36\times 45=45\times(\quad) \quad 125\times 17\times 8=(\quad)\times(\quad)\times 17 \\ 50\times(6+8)=(\quad)\times(\quad)+(\quad)\times(\quad) \end{array}$$

### 5. 填空题

$630\div 35=630\div(\quad)\div(\quad)$ ，这样计算简便，依据是( )。

### 6. 填空题

小华今年 $m$ 岁，爸爸今年的年龄比小华的3倍少 $n$ 岁。爸爸今年的年龄用式子表示是( )岁。

### 7. 填空题

正三角形的周长是 $b$ 米，它的边长是( )米。

### 8. 填空题

一个直角三角形的一个锐角是 $a$ 度，另一个锐角是( )度。

### 9. 填空题

胜利小学原有学生480人，这学期转走 $a$ 人，又转来 $b$ 人，现在有( )人。

### 10. 填空题

$36\times 25=9\times(4\times 25)$ 运用了( )。

### 11. 填空题

为了让贫困山区的家庭温暖过冬，一辆卡车向某地区运送御寒物资，每次运15吨，运了 $n$ 次，共运( )吨。如果用 $m$ 表示总质量， $t$ 表示每次运货的质量， $n$ 表示运货的总次数，则 $m=(\quad)$ 。