

四年级上册单元复习课作业（四）

班级：_____ 姓名：_____ 座号：_____ 等级：_____

轻松练基础

一、开心填一填

1. 学校买了 24 张桌子，每张桌子的价钱是 165 元，需要准备多少元？列式： 165×24

$$\begin{array}{r}
 165 \\
 \times 24 \\
 \hline
 660 \cdots \cdots \text{买 () 张桌子需要 660 元} \\
 330 \cdots \cdots \text{买 () 张桌子需要 () 元} \\
 \hline
 \square\square\square\square \cdots \cdots \text{买 24 张桌子需要 () 元}
 \end{array}$$

2. 415 的 16 倍是 ()，24 个 602 是 ()。
3. 三位数乘两位数的积可能 () 位数，也可能是 () 位数。
4. “神舟十号”飞船每秒飞行约 8 千米，“神舟十号”飞船飞行的速度可以写成 ()，5. 人造卫星的速度约为 470 千米/分，“470 千米/分”读作 ()。
5. 已知 $a \times b = 120$ ，如果 a 乘 2， b 不变，积是 () 如果 a 不变， b 除以 3，积是 ()。

二、判断并说理

1. 两个数相乘的积大于这两个数的和。() 说理：_____
2. 路程不变时，用的时间越少，说明速度越快。() 说理：_____
3. 两个因数的末尾没有 0，积的末尾一定没有 0。() 说理：_____

三、慎重做选择

学校羽毛球集训队要新购一批羽毛球拍，体育用品商店有以下四款羽毛球拍，其中第④款羽毛球拍的单价被墨汁弄脏了。



$$\begin{array}{r}
 128 \\
 \times 16 \\
 \hline
 768 \\
 128 \cdots \cdots \text{表示} \\
 \hline
 2048
 \end{array}$$

1. 王教练给队员买了第①款羽毛球拍 16 副，用竖式计算 128×16 时（如上右图），128 表示 ()。
- A. 1 副羽毛球拍 128 元 B. 10 副羽毛球拍 128 元 C. 10 副羽毛球拍 1280 元 D. 16 副羽毛球拍 1280 元
2. 李教练给队员买了第④款羽毛球拍 10 副，下面 () 点可以表示他付的钱数。



3. 教练组购买了同一款羽毛球拍 25 副，大约用了 5000 元，教练组最可能购买了第 () 款。
- A. 第①款 B. 第②款 C. 第③款 D. 第④款

四、灵活细心算

1. 口算。

$120 \times 4 =$

$60 \times 15 =$

$230 \times 3 =$

$300 \times 9 =$

2. 列竖式计算。

$25 \times 242 =$

$405 \times 67 =$

$470 \times 28 =$

五、解决生活事

国庆期间，明明一家决定自驾到泰顺温泉度假村度假。

1. 查看百度地图显示：明明家距离度假村约 168 千米，高速收费约 28 元，如果平均每小时行 62 千米，

3 小时能到达吗？

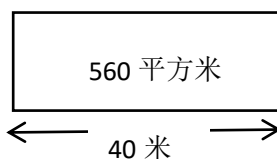
(1) 解决这个问题，我既可以比 () 【填速度、时间或路程】来思考，解决过程如下：

(2) 我还可以通过比 () 【填速度、时间或路程】来思考，解决过程如下：

答：3 小时 () 到达。

2. 明明一家实际按平均每小时 60 千米的速度行驶 2 小时到达古田服务区，这时导航显示已经行驶导航规划路线的一半多 35 千米。按这样计算，明明家距离泰顺温泉度假村多少千米？

3. 到达度假村后，度假村有一个大约 560 平方米的长方形免费停车场，由于停车紧张，度假村准备改建停车场，宽不变，长增加到 70 米，停车场扩建后的面积是多少平方米？



快乐提能力

用 3、5、6、7 组成 $\square\square \times \square\square$ ，积最大是多少？

1. 要想积最大，你会先填 () 位，理由是 ()。

2. 确定 () 位后，可以组成两个算式 () 和 ()。

3. 比较两个算式的积，发现积最大是 ()。