

## 四年级数学上册单元复习课作业（六）

班级：\_\_\_\_\_ 姓名：\_\_\_\_\_ 座号：\_\_\_\_\_ 等级：\_\_\_\_\_

### 轻松练基础

#### 一、开心填一填。

- 368 是 23 的（ ）倍，（ ）的 45 倍是 270。
- $2\square3 \div 27$ ，要使商是一位数， $\square$ 里最大填（ ）；要使商是两位数， $\square$ 最小填（ ）。
- 如果  $\square \div 75 = 75 \cdots \triangle$ ， $\triangle$ 最大是（ ），这时  $\square$ 是（ ）。
- $A \div B = 4$ ，如果 A 乘 3，B 不变，商是（ ）；如果 B 除以 3，A 不变，商是（ ）。
- 花店有 615 枝花，做一个花篮用 28 枝花，能做（ ）花篮，再添上（ ）枝花还可以做一个花篮。
- 欢欢发现计算器上的按钮“5”坏了，如果要计算  $630 \div 56$ ，怎么办？用算式表示你的想法（ ）。

#### 二、判断并说理。

- 三位数除以两位数，商可能是一位数，也可能是两位数。（ ）说理：\_\_\_\_\_
- 计算除数是两位数的除法，如果用“四舍”法试商，商容易偏小。（ ）说理：\_\_\_\_\_
- 两数相除商 6 余 20，被除数和除数同时除以 10，结果还是商 6 余 20。（ ）说理：\_\_\_\_\_

#### 三、慎重做选择。

- 有 262 块饼干，平均分给 20 个小朋友，明明列竖式计算，下图竖式中箭头所指的“20”表示（ ）。
- A. 总数剩下 20 块饼干      B. 总数剩下 200 块饼干  
C. 先分走的 20 块饼干      D. 先分走的 200 块饼干
2. 下面算式中，与  $200 \div 25$  的计算结果不相等的是（ ）。
- A.  $(200 \times 4) \div (25 \times 4)$     B.  $200 \div 5 \times 5$     C.  $(200 \div 4) \div (25 \div 4)$     D.  $200 \div 5 \div 5$
3. 观察右图的计算过程，这题的除数是（ ）。
- A. 11      B. 25      C. 17      D. 29

$$\begin{array}{r} 13 \\ 20 \overline{) 262} \\ \underline{20} \phantom{0} \\ 60 \\ \underline{60} \\ 0 \end{array}$$

$\begin{array}{r} 4 \\ \square \square \overline{) \square \square \square} \\ \underline{\square \square} \\ 28 \\ \text{商4小了} \end{array}$	$\begin{array}{r} 5 \\ \square \square \overline{) \square \square \square} \\ \underline{\square \square} \\ 11 \\ \text{改商5} \end{array}$
--	---

#### 四、灵活细心算

1. 口算。

$160 \div 40 =$	$540 \div 9 =$	$900 \div 60 =$
$3200 \div 40 =$	$6300 \div 69 \approx$	$479 \div 58 \approx$

2. 按要求在  $\square$  填上一位适当的数，再竖式计算（带※的要验算）。

$5\square2 \div 58 =$  （商是一位数）     $5\square2 \div 58 =$  （商是两位数）    ※  $21\square0 \div 60 =$

3. 脱式计算

$$280 \div 56 \times 43$$

$$840 \div (7 \times 3)$$

五、解决生活事。

1. 实验小学箱为支援乡村学校开展捐赠图书活动，共捐赠了 960 本，现在要把这些图书每 16 本捆一捆，每 6 捆装一箱，一共要准备多少箱子？

2. 《昆虫记》的相关信息如下，明明看了 13 天后还剩 111 页，  
他平均每天看多少页？

开本：145×210	1/32
印张：12	
字数：2650 千字	
页数：384 页	
版次：2018 年 1 月	第一版
印次：2018 年 4 月	第二次印刷
书号：978-7-5126-5594-2	

3. 李老师买书。试着把表格填完整，并算一算李老师一共要带多少钱？

	科技书	故事书	百科全书	字典
单价（元）	17		59	109
数量（本）		25		20
总价（元）	935	375	885	

4. 运动会期间，四（1）班同学用 165 元买矿泉水，超市做促销活动，“买 3 箱送 6 瓶”，最多可以买多少瓶这样的矿泉水？



共 10 瓶

15 元/箱

快乐提能力



- (1) 按此规律画下去，第 5 幅图有（    ）个 ○
- (2) 按此规律画下去，第 27 幅图有（    ）个 ○
- (3) 按此规律，红红画了 1002 个 ○，她画的是第（    ）幅图。