

红安县 2023 年春小学三年级期末质量测评

数 学 试 卷

(时间: 90 分钟 满分: 100 分)

题号	一	二	三	四	五	六	总分
得分							

一、用心填空。(每空 1 分, 共 24 分)

- 早晨, 小明迎着太阳去上学, 他的前面是 () 方, 左面是 () 方。
- 一本《童话故事选》的价钱是 6 元 8 角, 用小数表示为 () 元, 买这样一本《童话故事选》, 付出 10 元, 找回 () 元。
- 500 平方厘米 = () 平方分米 1 天 = () 分钟
- 在 \bigcirc 里填上 “>” “<” 或 “=”。
2 分米 \bigcirc 0.7 米 3.5 元 \bigcirc 5.3 元 200 分 \bigcirc 2 时
- 在下面的括号里填上适当的单位名称。
小明今年 9 岁, 身高 135 (), 他每天上学大约用时 20 (), 他的课桌表面大约 30 (), 他最喜欢在面积约 400 平方米的运动场上进行 “阳光大课间” 活动。
- 钟面上, 一昼夜时针转了 () 圈。当时针转了 5 圈, 分钟要转 () 圈。
- 一桶油连桶重 27.8 千克, 用去一半油后, 连桶重 19.2 千克, 这桶油原来重 () 千克, 桶重 () 千克。
- 要使 $\square 5 \times 27$ 的积是四位数, \square 里最小填 (); 要使 $20\square \div 4$ 的商末尾有零, 并且余数是 2, \square 里应该填 ()。
- 今年有 () 天, 今年的八月份有 () 个星期零 () 天。
- 用一根铁丝正好可以围成一个长 14 厘米, 宽 6 厘米的长方形, 如果用它围成一个正方形, 围成的正方形的面积是 () 平方厘米。
- 小明与小亮相距 135 米。他们同时同向而行, 小明每分钟走 60 米, 9 分钟后, 小亮追上小明。小亮每分钟走 () 米。
- 乐乐有 3 件不同的上衣和 4 条不同的裤子, 选一件上衣和一条裤子进行搭配, 一共有 () 种不同的搭配方法。



二、正确判断。（下面的说法是对的在括号里画“√”，错的画“×”，共5分）

1. 如果 $A \div B = 0$ ，那么 A 和 B 至少有一个为 0。 ()
2. 正方形的边长扩大到原来的 2 倍，面积也扩大到原来的 2 倍。 ()
3. 如果旗杆的影子在西南方向，则阳光是从东北方向射来的。 ()
4. 8 个 $\frac{1}{10}$ 与 0.8 大小相等。 ()
5. 用 0、5、7 这三个数字可以组成 6 个不重复的两位数。 ()

三、精心选择。（把正确答案前的序号填在括号里，共 10 分）

1. 马小虎在计算小数加法时，把其中的一个加数 5.8 看成了 58，结果得 62.6，正确结果是 ()
A. 4.6 B. 10.4 C. 52.2
2. 三年级 3 个班的同学一共种树 69 棵，平均每班种树多少棵？小明用下边的竖式计算出结果，箭头所指的这一步表示的是 ()
A. 3 个班平均每班种了 6 棵 B. 3 个班已经种了 6 棵
C. 3 个班已经种了 60 棵
3. 分别用同样长的铁丝围成一个长方形和一个正方形，它们的面积相比较 ()
A. 同样大 B. 长方形大 C. 正方形大
4. 2020 年 2 月 24 日是星期一，那么 2020 年 3 月 2 日是 ()
A. 星期日 B. 星期一 C. 星期二
5. 把一个数扩大 10 倍，所得的积比原数增加 765，原来这个数是 ()
A. 75 B. 85 C. 95

四、准确计算。（共 27 分）

1. 直接写出得数。（每题 0.5 分，共 6 分）

$40 \times 30 =$	$720 \div 6 =$	$15 \times 20 =$	$200 \div 4 =$
$3.5 + 0.8 =$	$2 - 0.6 =$	$0.7 + 0.4 =$	$9.6 - 3.9 =$
$421 \div 6 \approx$	$79 \times 31 \approx$	$139 \div 7 \approx$	$62 \times 83 \approx$

2. 列竖式计算。（带*的要验算）（12 分）

$*64 \times 27 =$	$*627 \div 5 =$	$21.6 + 19.8 =$	$23.4 - 18.5 =$
-------------------	-----------------	-----------------	-----------------



3. 递等式计算。(9分)

$$430 \div 5 \times 61$$

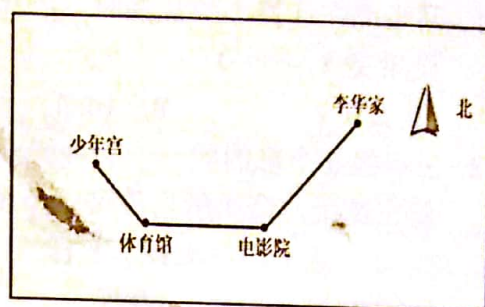
$$672 \div (2 \times 3)$$

$$26 \times 25 - 120$$

五、动手操作。(4+4=8分)

1. 看图填空。(4分)

如右图所示,李华 13:50 从家出发,先向()方向走到电影院,又向()走到体育馆,再向()方向走到少年宫。路上一共走了 25 分钟,到达少年宫的时刻是下午()。



2. 下面是三(1)班同学 1 分钟仰卧起坐的成绩。(4分)

人数 性别 \ 成绩	40 个以上	36—40 个	30—35 个	30 个以下
男生	1	8	7	4
女生	1	4	8	7

- (1) 男生 1 分钟仰卧起坐()的人数最多,女生 1 分钟仰卧起坐()的人数最少。
- (2) 老师规定 1 分钟完成 30 个算合格,不合格的一共有()人。
- (3) 三(1)班共有()名同学。

六、解决问题。(共 26 分)

1. 某旅行社 4 名导游带领 196 名游客游古镇,如果每辆车能载客 33 人,租 6 辆车够吗?(4分)

2. 甲乙两地相距 540 千米,一辆汽车上午 8 时从甲地出发,下午 2 时到达乙地,这辆汽车平均每小时行驶多少千米?(5分)



3. 果园里有 180 棵苹果树, 比梨树的 3 倍多 15 棵。梨树有多少棵? (5 分)

4. 聪明的设计师! 张老师家新购买了一套住房, 客厅需要铺地砖。初步有两种设计铺砖方案:

方案一	用边长 2 分米的正方形砖来铺	大约需要砖 450 块
方案二	用长 3 分米、宽 2 分米的长方形砖来铺	?

(1) 请根据方案一中的信息, 算出张老师家的客厅大约是多少平方米? (4 分)

(2) 如果选用第二种方案, 大约需要这种地砖多少块? (3 分)

5. 一个长方形, 如果长不变, 宽增加 3 厘米, 面积就增加 24 平方厘米, 这时刚好就是一个正方形, 原来长方形的面积是多少平方厘米? (5 分)

