

2018—2019 年度第二学期期末质量测评

四年级数学（冀教版）

卷首寄语：“信心是基石，拼搏是保障，拥有信心才能拥抱成功。”请集中精力，开动脑筋，发挥出你的聪明才智，取得优异的成绩！

本试卷总分 100 分，考试时间 90 分钟。


题号	一	二	三	四	五	六	总分
得分							

一、填空。（共 26 分）



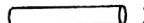
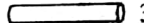

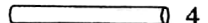

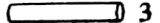
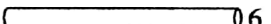
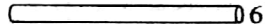
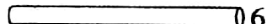

1. 一个正方体，无论从哪个方向看，看到的都是一个（ ）。
2. $a \times a =$ （ ）， $m \times n \times 6 =$ （ ）， $3 \cdot x \cdot x =$ （ ）。
3. $\frac{3}{7}$ 里面有（ ）个 $\frac{1}{7}$ ，再添上（ ）个这样的分数单位就是 1。
4. $0.6 = \frac{(\quad)}{10} = \frac{3}{(\quad)} = \frac{(\quad)}{20} = 18 \div (\quad)$
5. 106.04 读作（ ）；三百点零九六写作（ ）。
6. 42.25 是一个（ ）位小数，（ ）在百分位上，表示有（ ）个（ ）。
7. 明明家养了 m 只小兔，亮亮家养的小兔是明明家的 3 倍，两家一共养了（ ）只小兔。
8. 在（ ）里填上“>”“<”或“=”。
 7.3 （ ） 7.30 $\frac{5}{6}$ （ ） $\frac{11}{12}$ 3 吨 62 千克（ ）3.62 吨
9. 五（1）班有 50 人，其中男生有 26 人，男生占全班人数的（ ），女生占全班人数的（ ）。
10. 在一个等腰三角形中，一个顶角是直角，一个底角是（ ）°。
11. $\frac{25}{75}$ 分子和分母的最大公因数是（ ），把它化成最简分数是（ ）。
12. 有一根 2 米长的彩带，包装完一个礼品盒后，还剩 0.39 米，包装这个礼品盒用了（ ）米彩带。



二、判断。(共 6 分)

- 4 个  连着摆成一排，从上面和从前面看到的图形是一样的。 ()
- 所谓的单位“1”也就是一个整体，和数字“1”没有区别。 ()
- 两个因数相乘，一个因数扩大 10 倍，另一个因数不变，积也扩大 10 倍。 ()
- 在一个梯形中有一个角是直角，这个梯形一定是直角梯形。 ()
- 7.95 保留一位小数是 8.0，0 可以省略不写。 ()
- 最简分数的分子和分母没有公因数。 ()

三、选择。(共 14 分)

- 365×40 的积的末尾有 () 个 0。
A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
- $A=2\times 2\times 3$, $B=2\times 3\times 5$, A 和 B 的最大公因数是 ()。
A. 2 B. 6 C. 10 D. 12
- 下面四组小棒中，能围成三角形的是 ()。
A.  1 B.  4 C.  3 D.  3
 5  4  2  3
 6  6  6  6
- 长方形的宽是 a, 宽比长少 6, 它的周长是 ()。
A. $a+6\times 2$ B. $(a+6)\times 2$ C. $2a+6\times 2$ D. $(2a+6)\times 2$
- 两个完全一样的三角形一定可以拼成一个 ()。
A. 平行四边形 B. 长方形 C. 正方形 D. 三角形
- 与 7 分米相等的是 ()。
A. 0.07 米 B. 0.7 米 C. 0.70 厘米 D. 700 厘米
- 两根同样长的绳子，第一根用去 $\frac{1}{4}$, 第二根用去 $\frac{1}{5}$, 剩下的绳子相比, ()。
A. 第一根长 B. 第二根长 C. 同样长 D. 无法确定

四、计算。(共 16 分)

- 直接写出得数。(4 分)

$$\frac{2}{7} + 1\frac{4}{7} =$$

$$\frac{14}{15} - \frac{11}{15} =$$

$$20\times 210 =$$

$$600\times 50 =$$

$$0.9+3.7 =$$

$$6.5-1.3 =$$

$$598\times 39 \approx$$

$$195\times 21 \approx$$



2. 用竖式计算。(6分)

$840 \times 35 =$

$3.04 - 1.85 =$

$12.4 + 8.61 =$

3. 用简便方法计算。(6分)

$2.87 - (1.87 - 0.25)$

$178 \times 2 + 8 \times 178$

$25 \times 97 \times 4$

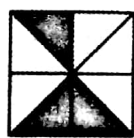
五、操作题。(共17分)

1. 把下面涂色部分用分数和小数表示出来。(4分)



分数 ()

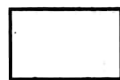
小数 ()



分数 ()

小数 ()

2. 观察下图, 分别是从哪个方向看到的, 填到下面的括号里。(3分)



()

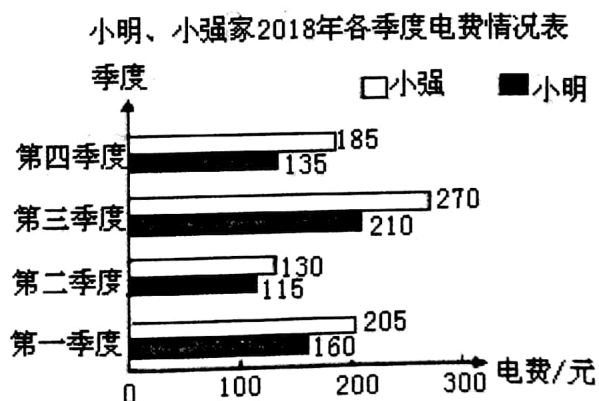
()

()

3. 小明家和小强家 2018 年各季度电费情况如图。(10分)

- (1) 小强家第 () 季度电费最多, 是 () 元。小明家第 () 季度电费最少, 是 () 元。

- (2) 小明家全年电费比小强家全年电费少 () 元。



六、应用题。(共 21 分)

1. 小明从甲地骑自行车到乙地，每小时行 x 千米，3 小时后，距乙地还有 b 千米，甲地到乙地有多少千米？用含有字母的式子表示，并计算当 $x=12$ ， $b=4$ 时，甲、乙两地相距多少千米？（5 分）
2. 两个工程队合作修一条水渠，甲每天修 65 米，乙每天修 60 米。两队合作 16 天完成，这条水渠长多少米？（5 分）
3. 小明看一本书，第一天看了全书的 $\frac{3}{8}$ ，第二天看的和第一天同样多，两天一共看了全书的几分之几？还剩几分之几没有看？（6 分）
4. 小明和小红的钱比小红多 1.95 元，比小明多 3.64 元，小明和小红一共有多少元？（5 分）

