

2022—2023 学年度第二学期期末素质检测

三年级 数学试卷

(满分: 100 分 时间: 90 分钟)

一、计算题。(共 28 分)

1. 直接写出得数。(每题 1 分, 共 10 分)

$$10 \times 34 = \quad 7.9 - 4.2 = \quad \frac{5}{9} + \frac{4}{9} = \quad 91 \div 7 = \quad 72 \div 9 \times 8 =$$

$$24 \times 5 = \quad 6.5 + 2.4 = \quad \frac{4}{7} - \frac{3}{7} = \quad 70 \div 5 = \quad 12 + 2 \times 5 =$$

2. 竖式计算, 带★要验算。(要验算的 3 分, 其余每题 2 分, 共 9 分)

$$4.8 + 1.7 = \quad \star 34 \times 27 = \quad 11.5 - 5.6 = \quad 40 \times 76 =$$

3. 递等式计算。(每题 3 分, 共 9 分)

$$515 \div 5 + 98 \quad 600 - 18 \times 30 \quad 35 \times (71 - 33)$$

二、填空题。(每空 1 分, 共 30 分)

1. 与 25 相邻的两个数的积是(), 25×80 的积的末尾一共有()个 0。

2. 在括号里填上合适的数。

$$400 \text{ 平方分米} = () \text{ 平方米} \quad 2 \text{ 元 } 3 \text{ 角} = () \text{ 元}$$

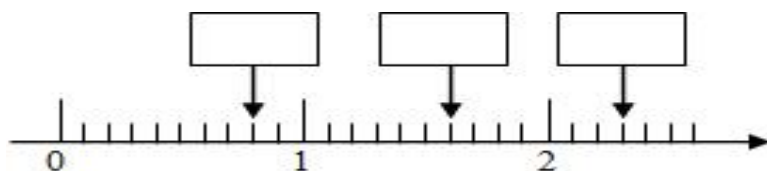
$$4 \text{ 分米} = \left(\frac{\quad}{\quad} \right) \text{ 米} \quad 6 \text{ 个的 } \frac{2}{3} = () \text{ 个}$$

3. 在○里填“>”“<”或“=”。

$$43 \times 31 \bigcirc 43 \times 30 + 43 \quad 4 \text{ 分} \bigcirc 200 \text{ 秒} \quad \frac{1}{7} \bigcirc \frac{1}{6}$$

$$240 \div 6 + 2 \bigcirc 240 \div (6 + 2) \quad \frac{8}{10} \text{ 米} \bigcirc 1.8 \text{ 米} \quad \frac{3}{9} \bigcirc \frac{5}{9}$$

4. 3 只燕子 4 天吃害虫 480 只, 1 只燕子 1 天吃害虫()只。
5. 2023 年有()天, 现在是 6 月, 这个月一共有()天, 这个月所在的季度一共有()天。
6. 在 里填合适的小数。这三个小数中, () 比较接近 2。



7. 把 $26-8=18$, $18\times 9=162$ 合并成一道综合算式()。
8. 幼儿园买来 36 个皮球, 其中 $\frac{1}{2}$ 是花皮球, 花皮球有 () 个, 而红皮球的个数又是花皮球的 $\frac{1}{3}$, 红皮球有()个。
9. 一家超市的营业时间是 8: 00—22: 00, 改用普通记时法表示为 () 开始, () 结束, 每天营业()小时。
10. 小花把一张正方形纸对折、对折、再对折, 这张纸被平均分成了 () 份, 其中的 3 份是这张纸的 $(\frac{\quad}{\quad})$ 。
11. 给一张边长是 80 厘米的正方形画做画框并给画框装上玻璃, 至少需要()厘米的木条和()平方厘米的玻璃。

二. 选择题。(每题 1 分, 共 6 分)

1. 一袋大米大约重 20 千克, () 袋这样的大米重 1 吨。
A. 50 B. 25 C. 10
2. 小阳家的住房面积大约 110 ()。
A. 米 B. 平方米 C. 平方分米
3. 小林的生日在一年的倒数第三天, 他的生日是 ()。
A. 12 月 30 日 B. 12 月 28 日 C. 12 月 29 日

4. 竖式计算“ 17×32 ”与算式()的算理相同。

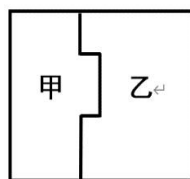
- A. $2 \times 17 + 3 \times 17$ B. $2 \times 17 + 30 \times 17$ C. $1 \times 32 + 7 \times 32$

5. 找规律，接着填：1.5，2.4，3.3，4.2，()。

- A. 5.4 B. 4.8 C. 5.1

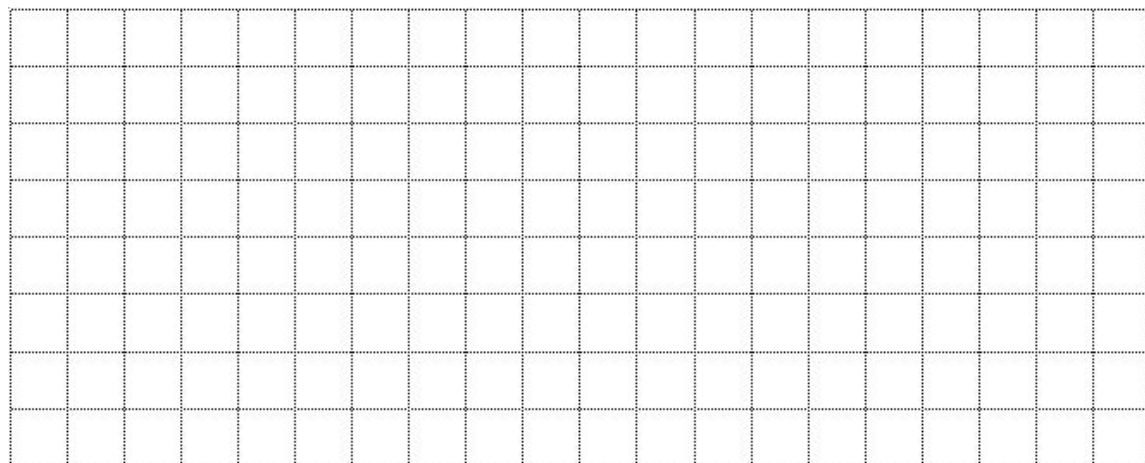
6. 在右图长方形中有甲、乙两部分，下列说法正确的是()。

- A. 甲、乙周长不相等，面积也不相等
B. 甲、乙周长不相等，面积相等
C. 甲、乙周长相等，面积不相等



四、操作题。(共6分)

按要求在方格图上画一画。(下面每一个小方格的边长代表1厘米)



(1) 画一个面积是12平方厘米的长方形。(2分)

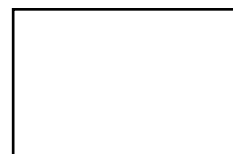
(2) 画一个周长是20厘米的正方形，并将它的 $\frac{2}{5}$ 画上阴影。(4分)

五、解决问题。(每题6分，共30分)

1. 有一个3层的展览馆，每层有4个展厅。如果每个展厅放32幅画，一共能展出多少幅画？

2. (如图)王大伯家有一块长 10 米,宽 8 米的长方形空地。如果在空地上建一个最大的正方形花圃,其余的留作菜地。

(1) 菜地的面积是多少平方米?



(2) 如果菜地的 $\frac{3}{4}$ 种黄瓜,其余的种茄子。那么种茄子的面积是多少平方米?

3. 一本《数学童话》的价格是 15.3 元,比一本《我们爱科学》贵 1.8 元。买这两本书一共多少元?

4. 爸爸比乐乐大 30 岁,今年爸爸的年龄是乐乐的 4 倍。今年爸爸多少岁?乐乐多少岁?

5. 张明收集了本班男生实心球投掷测试的成绩(单位:米),结果如下:

序号	成绩	序号	成绩	序号	成绩	序号	成绩
1	7.8	5	6.8	9	5.6	13	4.8
2	6.5	6	8.8	10	4.4	14	9.3
3	6.1	7	6.4	11	6.9	15	6.3
4	5.7	8	7.2	12	6.4	16	10.2

(1) 这个班男生实心球投掷的最好成绩是()米,最差成绩是()米。(2 分)

(2) 如果投掷成绩达到或超过 7.0 米为优秀,达到 6.0~6.9 米为良好,达到优秀的有()人,达到良好的有()人。(2 分)

(3) 将成绩从高到低的顺序排列,小军成绩排名是第六,他有没有达到优秀?(在正确的□打“√”) 有□ 没有□(2 分)