



2022-2023 学年度第二学期期末教学质量监测

四年级数学科试卷

温馨提示：密封线内不要答题。

题次	一	二	三	四	五	六	总分
得分							

一、用心思考，认真填写。（每空 1 分，共 22 分）

- 一个数由 2 个十，4 个百分之一组成，这个数写作（ ），读作（ ）。
- 0.309 中的数字 3 表示 3 个（ ），9 在（ ）位上。
- 45 厘米 = （ ）米 3270 克 = （ ）千克
0.25 时 = （ ）分 5 元 6 分 = （ ）元
- 将一个小数的小数点先向右移动一位，再向左移动两位得到的数是 3.274，原来的小数是（ ）。
- 小红要为妈妈沏茶，洗水壶 1 分钟，烧水 9 分钟，洗茶杯 2 分钟，找茶叶 1 分钟，沏茶 1 分钟，做完这些事至少需要（ ）分钟。
- 已知一个三角形的两个内角分别是 40 度和 44 度，那么第三个内角是（ ）度，这是一个（ ）角三角形
- 淘气看一本 160 页的书，每天看 a 页，看了 5 天，淘气看了（ ）页，还剩（ ）页没看。
- 根据 $36 \times 14 = 504$ 写出下面算式的得数：
 $360 \times 1.4 = ()$ $3.6 \times 1.4 = ()$
- 有两根长为 5 厘米和 11 厘米的小棒，要摆成一个三角形，第三根小棒最短是（ ）厘米，最长是（ ）厘米。（填整厘米数）
- 淘气的期末成绩单被弄污了，请你帮他算出英语成绩是（ ）分。

科目	语文	数学	英语	平均分
成绩	84	92		90



- 把一个小数的小数点向右移动一位就比原数多 1.8，原来的小数是（ ）。
- 如右图，搭 3 间房子用 13 根小棒，10 间房子要用（ ）根小棒， n 间房子要用（ ）根小棒。



二、认真辨识，正确判断。（正确的打 \checkmark ，错误的打 \times ）（5 分）

- 等式的两边同时乘或除以一个相同的数等式仍然成立。（ ）
- 两个完全一样的三角形可以拼成一个平行四边形。（ ）
- 乐乐所在的小组平均每人折 25 个千纸鹤，笑笑所在的小组平均每人折 32 个千纸鹤，乐乐一定比笑笑折得少。（ ）
- 0.09 和 0.090 的大小相等，计数单位也相同。（ ）
- 把 2.6×4.56 中的两个乘数的小数点去掉，积就扩大 1000 倍。（ ）

三、反复比较，慎重选择。（把正确答案的序号写在括号里）（10 分）

- 一个用小正方体搭成的立体图形，从正面看到的是 ，从上面看到的是 ，搭成这样一个立体图形最少要用（ ）个小正方体。
A. 4 B. 5 C. 6
- 如果 $M \times 1.45 = N \times 2.14$ (M, N 都不为 0)，那么（ ）。
A. $M < N$ B. $M > N$ C. $M = N$
- 如果一个四边形两组对边分别平行，那么这个四边形一定是（ ）。
A. 长方形 B. 正方形 C. 平行四边形
- 下面各组小棒，不能围成三角形的是（ ）。
A. 4cm 5cm 6cm B. 4cm 4cm 7cm C. 3cm 4cm 8cm
- 小红在计算时把减数 20.2 错看成了 2.02，得到的差是 32.6，正确的差应是（ ）。
A. 18.18 B. 14.42 C. 34.62

四、算一算。（32 分）

1. 直接写得数。（8 分）

$$\begin{array}{llll} 3.25 + 6.75 = & 0.46 \times 10 = & 1 - 0.45 = & 1.4 \times 3 \div 1.4 = \\ 0.5 \times 0.2 = & 2y - 0.5y = & m \times m = & 7.5 + 5.9 - 7.5 = \end{array}$$

2. 用竖式计算。(6分)

$$9.54 + 12.7 =$$

$$25.1 - 18.42 =$$

$$3.04 \times 6.5 =$$

3. 用简便方法计算。(12分)

$$35.21 - 14.34 - 5.66$$

$$2.5 \times 32 \times 1.25$$

$$3.6 \times 7.4 + 2.6 \times 3.6$$

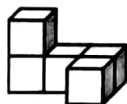
$$9.8 \times 10.1 - 0.98$$

4. 解方程。(6分)

$$x \div 0.6 = 4.5$$

$$24 + 2x = 36$$

五、画出下面的图形从正面、上面和右面看的形状。(6分)



正面	上面	右面

六、解决问题。(每题5分,共25分)

1. 淘气买一支钢笔7.5元,一支自动铅笔2.7元,他付了20元,应找回多少元?

2. 每千克大米5.25元,每千克面粉4.75元,王大妈买大米和面粉各5千克,一共需要多少元?

3. 爷爷今年57岁,爷爷今年的年龄比笑笑年龄的6倍还多3岁,笑笑今年多少岁?(列方程解答)

4. 一根铁丝刚好能围成一个边长是15厘米的正方形。如果用这根铁丝围成一个腰长是19厘米的等腰三角形,这个等腰三角形的底边长是多少厘米?

5. 水果店的李老板在某天以每千克8.5元的批发价买入了50千克的草莓;当天上午以每千克12元的价格卖出了38千克,下午搞促销将价格调整为每千克7.5元卖出了剩下的草莓。卖出这批草莓李老板可以赚取多少元?

