

喀什市第十二小学教育集团 2024-2025 学年第一学期期中评估

五年级 数学

一、冷静思考，正确填空。(每空 1 分，共 27 分)

1. 3.09×0.8 的积是一个()位小数，保留两位小数约是()。
2. $8 \div 11$ 的商是()小数，用简便记法表示是()，循环节是()，把得数精确到百分位约是()。
3. 根据 $24 \times 13 = 312$ 填空。
- $2.4 \times 1.3 = ()$ $0.312 \div 0.13 = ()$ $0.024 \times () = 3.12$
- $312 \div 2.4 = ()$ $240 \times () = 31.2$ $3120 \div () = 1.3$
4. 0.4 时 = () 分 800 克 = () 千克
5. 一个两位小数“四舍五入”保留一位小数可得 8.5，这个两位小数最大是()，最小是()。
6. 小明晨跑 2 分钟跑了 400 米，平均每分钟跑()米，跑 1 米需要()分钟。
7. 比 2.5 的 4 倍多 0.3 的数是()。
8. $2.5 \times (2 + 0.4) = 2.5 \times 2 + 2.5 \times 0.4$ 应用了()律。
9. 一个小数，从小数部分的某一位起，()或()依次不断地()出现，这样的小数叫做()。
10. 有 6 个蓝球，4 个红球，8 个绿球，抽到()的可能性最大，()的可能性最小。
11. 小明在计算一个数除以 2.4 时，把除号看成了乘号，算得的结果是 8.64，这道题的正确结果是()。

二、反复比较，慎重选择。(将正确答案的序号填在括号里)(每题 1 分，共 5 分)

12. 下面算式中，得数最大的是()。
- A. 8.6×1 B. 8.6×0.99 C. $8.6 \div 0.99$
13. 计算 $2.5 \times 3.7 + 2.5 \times 0.3$ 的结果时，可用()使计算简便。
- A. 乘法交换律 B. 乘法分配律 C. 乘法结合律
14. 在计算 $0.8 \div 0.24$ 时，被除数和除数都要同时()。
- A. 不扩大 B. 扩大到原来的 10 倍 C. 扩大到原来的 100 倍
15. 学校组织看电影，乐乐坐在(2, 3)的位置，小丽坐在(2, 6)的位置，小芳与他俩坐在同一条直线上，小芳可能坐在下列位置中()的位置上。
- A. (2, 4) B. (3, 2) C. (6, 2)
16. 盒子里装有红、黑两种颜色的球，从中任意摸一个，下面说法错误的是()。
- A. 可能摸到红球 B. 可能摸到黑球 C. 不可能摸到白球 D. 一定摸到红球

三、判断对错 (每题 1 分，共 5 分)

17. 一个数除以小数，商一定是小数。 ()
18. 循环小数一定是无限小数，所以无限小数也一定是循环小数。()
19. 用竖式计算进行小数乘法运算时，小数点应对齐。 ()
20. 0.66666 是循环小数。 ()
21. 小红坐在教室的第 5 列第 6 行，用数对表示小红的位置是 (5, 6) ()

四、仔细审视，认真计算。(共 30 分)

22. 直接写出得数。(4 分)

$3 \times 0.16 =$ $1.25 \times 0.8 =$ $1.2 \div 4 =$ $7.2 \div 0.08 =$

$1.68 \div 0.3 =$ $0.04 \times 101 =$ $0.64 \div 1.6 =$ $0 \times 0.08 =$

校内学号:

班级:

姓名:

装订线内不要答题

23.列竖式计算。(带※的要验算, 验算题 4 分, 其余题各 2 分)(共 14 分)

$3.7 \times 2.06 =$ $1.5 \div 0.45 =$ $\ast 2.25 \div 0.18 =$

(用循环小数表示)

$5.04 \times 6.5 =$ 0.83×4.7 $29.26 \div 4.8$

(保留两位小数) (保留三位小数)

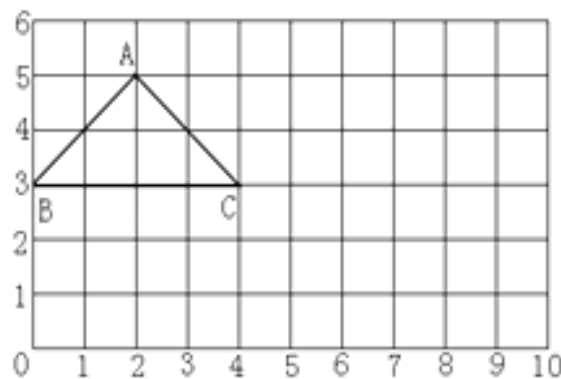
24. 计算下列各题, 能简算的要简算。(12 分)

$4.8 \times 99 + 4.8$ $3.8 \times 2.5 + 0.2 \times 2.5$ 3.7×10.1

4.5×98 $1.25 \times 32 \times 2.5$ $(0.8 + 0.4) \times 12.5$

五、动手实践, 操作应用 (共 9 分)

25. 用数对表示三角形 ABC 三个顶点的位置 (3



分)

A 点是 (,) B 点是 (,)

C 点是 (,)。

26. 三角形 ABC 向右平移 5 格得到的新图形是三角形 $A_1B_1C_1$, 先画出新三角形, 再用数对表示新三角形三个顶点的位置 A_1 点是 (,), B_1 点是 (,), C_1 点是 (,)。(画图 3 分, 填空 3 分)

六、走进生活, 解决问题。(每题 4 分, 共 24 分)

27. 3 台同样的抽水机, 4 小时可以浇地 2.4 公顷。1 台抽水机每小时可以浇地多少公顷?

28. 一个房间长 8.1 米, 宽 5.2 米。现在要铺上边长为 0.6 米的正方形地砖, 100 块够吗?
(不考虑损耗)

29. 一个汽油桶最多能装汽油 5.7 千克, 要装 70 千克汽油需要多少个这样的汽油桶?

30. 一个长方形的宽是 2.4 分米, 长是宽的 1.8 倍, 这个长方形的面积是多少平方分米?

姓名：_____

班级：_____

校内学号：_____

装订线内不要答题

31. 美心蛋糕房特制一种生日蛋糕，每个需要 0.32 千克面粉。李师傅领了 4 千克面粉做蛋糕，他最多可以做几个生日蛋糕？

32. A 市出租车的收费标准为：3km 及以下收费 10 元，超过 3km 的部分，每千米收 1.6 元（不足 1km，按 1km 计算）。小悦乘坐出租车行驶了 13.6km，一共要付多少钱？