

2021 学年第一学期小学学科综合评价

四年级数学

一、我会选择。(把正确答案的序号填涂在答题纸上,共 12 分)

1. 用“四舍五入法”取近似数: $5\square890 \approx 5$ 万, \square 里可以有 (▲) 种填法。

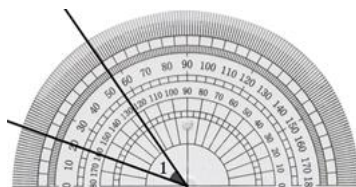
- A. 5 B. 4 C. 3 D. 2

2. 下面的算法, 错误的是 (▲)。

- A. $25 \times 44 = 25 \times 4 \times 11$ B. $26 + 450 + 74 = 450 + (26 + 74)$
C. $65 \times 99 = 65 \times (100 - 1)$ D. $24 \times 5 \div 24 \times 5 = (24 \times 5) \div (24 \times 5)$

3. 如右图, $\angle 1 =$ (▲)。

- A. 20° B. 35°
C. 55° D. 135°



4. 关于“线与角”的知识, 说法正确的是 (▲)。

- ①大于 90° 的角叫做钝角
②周角是一条射线, 只有一条边
③3 时 30 分, 分针和时针形成的较小角是锐角
④两点之间所有的连线中线段最短

- A. ①③ B. ②④ C. ③④ D. ②③④

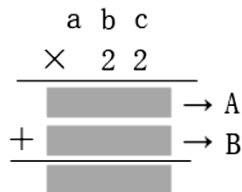
5. 三个算式 $65 - 20 = 45$, $2 \times 45 = 90$, $1800 \div 90 = 20$, 合并成一个综合算式是 (▲)。

- A. $1800 \div 2 \times 65 - 20$ B. $1800 \div 2 \times (65 - 20)$
C. $1800 \div [2 \times (65 - 20)]$ D. $1800 \div (2 \times 65 - 20)$

6. 右图是三位数乘两位数的竖式, 把第一次乘得的积记作 A,

第二次乘得的积记作 B。比较 A, B 的大小, 正确的是 (▲)。

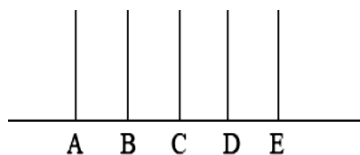
- A. $A < B$ B. $A > B$ C. $A = B$ D. 无法确定



二、我会填空。(每空 1 分, 共 19 分)

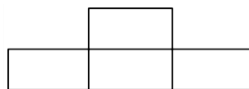
7. 一个数由 8 个亿, 650 个万和 78 个一组成, 这个数写作 (▲), 读作 (▲)。

8. B 数位上的计数单位和 C 数位上的计算单位之间的进率是 (▲), A 数位上的计算单位与 D 数位上的计算单位之间的进率是 (▲)。



9. 用 1, 0, 5, 9, 7 这五个数字组成一个五位数, 近似数是 5 万, 这个数最小是 (▲), 最大是 (▲)。

10. 右图有 (▲) 个长方形。



11. 在○里填 “>”, “<” 或 “=”

$$-11^{\circ}\text{C} \bigcirc -9^{\circ}\text{C} \quad 8808000 \bigcirc 808 \text{ 万} \quad 123 \times 5 \bigcirc 135 \times 2 \quad 584 \div 29 \bigcirc 20$$

12. 袋子里装有除颜色外完全相同的 5 个红球、2 个白球。任意摸出 1 个球, 摸出 (▲) 球的可能性大, 摸出 (▲) 球的可能性小, 下表是淘气的摸球记录, 第六次摸出的球是 (▲)。

第几次	1	2	3	4	5	6
摸到球的颜色	红	红	白	红	红	?

13. 根据规律填空:

① $43 \div 8 = 5 \cdots \cdots 3$

② $A \div B = C \cdots \cdots 4$

$$430 \div 80 = 5 \cdots \cdots 30$$

$$(A \times 10) \div (B \times 10) = C \cdots \cdots (\text{▲})$$

$$4300 \div 800 = 5 \cdots \cdots (\text{▲})$$

14. 观察下列竖式: 商 5 小了, 改成商 6, 是因为 _____ (▲), 从而推测竖式中的除数是 (▲), 被除数是 (▲)。

$\begin{array}{r} \overline{) } \\ \\ \hline 3 2 \end{array}$ <p>商5小了</p>	→	$\begin{array}{r} \overline{) } \\ \\ \hline 1 4 \end{array}$ <p>改商6</p>
--	---	---

三、我会计算。(共 24 分)

15. 直接写出得数。(4 分)

$$24 \times 5 = \text{▲} \quad 560 \div 70 = \text{▲} \quad 302 \times 4 = \text{▲} \quad 330 \div 11 = \text{▲}$$

16. 选择自己喜欢的方法计算。(8 分, 带★的验算)

$$204 \times 25$$

▲

$$3600 \div 45$$

▲

$$\star 611 \div 47$$

▲

17. 用递等式计算。(能简便的要简便方法计算)(12 分)

$$(125 \times 25) \times 8$$

▲

$$18 \times 57 + 18 \times 43$$

▲

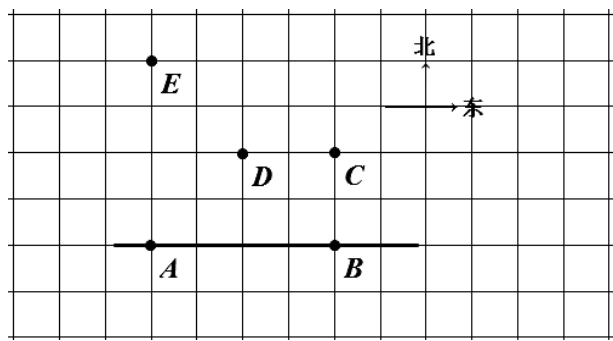
$$64 \times [(382 + 608) \div 30]$$

▲

$$39 + 12 \times 6 \div 18$$

▲

四、操作题。（第 18、19、20 题均在下图中完成，共 10 分）



第 18、19、20 题图

18. 根据要求画出图形，并回答问题。（6 分）
- (1) 画直线 CD；画射线 AD。
 - (2) 直线 AB 和 CD 的位置关系是 (▲)，因为 ▲。
 - (3) 从点 E 向射线 AD 画线段，可以画 (▲) 条，把最短的线段画出来。
19. 如果从 A 点出发，往正东走 400 米到达 B 点，那么从 C 点出发，往 (▲) 走 (▲) 米到达 D 点，再往 (▲) 走可以直达 E 点。（2 分）
20. 假设 A 点的位置是 (1, 2)，E 点的位置是 (1, 6)，那么点 B 的位置是 (▲, ▲)，点 D 的位置是 (▲, ▲)。（2 分）

五、阅读说理题。（共 10 分）

21. 淘气在计算乘除混合运算“ $14 \times 35 \div 7$ ”时，发现了如下规律。（5 分）

规律一： $14 \times 35 \div 7$

$= 14 \times (35 \div 7)$

$= 14 \times 5$

$= 70$

规律二： $14 \times 35 \div 7$

$= 14 \div 7 \times 35$

$= 2 \times 35$

$= 70$

- (1) 请你选择其中一个规律计算。 (2) 用字母表示规律。

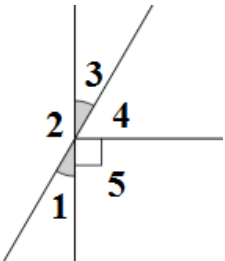
$56 \times 16 \div 8$

▲

规律一： $a \times b \div c =$ ▲

规律二： $a \times b \div c =$ ▲

22. 如图： $\angle 2 + \angle 3 =$ (▲)， $\angle 3 + \angle 4 =$ (▲)；
- 如果 $\angle 2 = 150^\circ$ ， $\angle 4 =$ (▲)；
- $\angle 1$ 与 $\angle 3$ 的大小相等吗？
- 请用算式或文字说明理由。



六、解决问题。（共 25 分）

23. 淘气一家三口去旅游，旅游期间计划每人每天的费用如下：伙食费 120 元，住宿费 180 元，交通费 50 元，景点门票 240 元。淘气一家旅游了 3 天，伙食费和交通费一共用了多少元？（5 分）



24. 下表是当当网 7 月某一天儿童读物的销售情况：

书 目	单价/元	营业额/元
《格林童话》	12	144
《数学故事》	23	414
《寓言故事》	18	396

- （1）哪种书卖的最好？（3 分）



- （2）根据这一天的营业额，估计《寓言故事》这个月的销售额。（2 分）



25. 笑笑爸爸以平均每小时 85 千米的速度开车从 A 城前往 B 城，车子开出 2 时后到达服务区，这时距离 B 城还有 100 千米。

- （1）从 A 城到 B 城一共有多少千米？（请画图表示出题中的信息和问题，不解答）（3 分）



- （2）算式“ $(100+85\times 2)\div 85$ ”解决的是什么问题？（2 分）



26. 一块长方形菜地，长 15 米，宽 8 米。菜地扩建后宽增加了 2 米，长不变，现在这块长方形菜地的面积是多少平方米？（用两种方法解答）（5 分）



27. 王阿姨去进货，以每件 68 元的价格买进 120 件衣服，再以 85 元的价格卖出 80 件后，余下的按每件 45 元的价格全部售出。

- （1）王阿姨进货花了多少元？



- （2）王阿姨说：卖完这批货我亏了。请你用计算过程来验证王阿姨说的对吗？

