

2023 年春学期小学三年级数学过关练习

(练习时间: 50 分钟)

得分: _____

一、选择题 (请把正确答案的序号填在括号里, 每题 3 分, 共 30 分)

1. $3\square\times 28$ 的积的末尾有 1 个 0, \square 里可以填 ()。

- A. 0 B. 2 C. 5 D. 0 或 5

2. 曹冲称象, 把石头用同样大的筐装起来, 共装满 60 筐。任意抽出 5 筐, 称得的重量如下表。估一估, 这头大象约重 () 吨。

第一筐	第二筐	第三筐	第四筐	第五筐
48 千克	50 千克	51 千克	49 千克	52 千克

- A. 3000 B. 3 C. 250 D. 2

3. 王兵练习毛笔字, 每天写 2 页, 每页写 18 个字。照这样计算, 他一周练习写多少个毛笔字? 列式错误的是 ()。

- A. $2\times 18\times 7$ B. $18\times 2\times 7$ C. $18\times 7\times 2$ D. $2\times 7\times 18$

4. 爸爸 7 月 25 日早上出差, 到 7 月的最后一天晚上回来, 爸爸这次一共出差 () 天。

- A. 4 B. 5 C. 6 D. 7

5. 26×35 在用竖式计算时, 与算式 () 的计算原理相同。

- A. $5\times 26+3\times 26$

- B. $26\times 30+35\times 2$

- C. $5\times 26+30\times 26$

- D. $35\times 6+35\times 2$

$$\begin{array}{r} 26 \\ \times 35 \\ \hline 130 \\ 78 \\ \hline 910 \end{array}$$

6. 发生在闰年的国内大事件有 ()。

- A. 2020 年开展第七次全国人口普查

- B. 2021 年庆祝中国共产党成立 100 周年

- C. 2022 年北京冬奥会成功举办

- D. 2023 年第十四届全国人民代表大会胜利召开

7. 如图，这座桥上的通行标志的意思是（ ）。



- A. 通行汽车自重不超过 40 吨
B. 通行汽车载货物质量不超过 40 吨
C. 通行汽车和货物总质量不超过 40 吨
D. 通行汽车和货物总质量不少于 40 吨
8. 实验小学第四节课的上课时间是 13:30。如果每节课 40 分钟，课间休息 10 分钟，那么第五节课的上课时间是（ ）。
- A. 14:00 B. 14:10 C. 下午 2:00 D. 下午 2:20
9. 学校社团活动中，科技组有男生 48 人，女生有 6 组。_____，女生比男生少多少组？下列选项中（ ）补充到横线上最合适。
- A. 女生每组有 10 人 B. 男生每组有 6 人
C. 男生比女生少 8 人 D. 女生有 30 人
10. 下列说法正确的有（ ）个。
- ①一年中有 7 个月是大月，5 个月是小月。
②小雨步行 10 分钟大约走了 100 千米。
③小明的生日在第三季度的最后一天，小明的生日是 9 月 31 日。
④ $320 \div (4 \times 2)$ 去掉括号会改变运算结果。
- A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

二、解答题（请把计算过程或思考过程写下来，共 70 分）

11. （1）列竖式计算下面各题，带※要验算。（3+3+4 分）

$24 \times 47 =$

$63 \times 80 =$

$\ast 42 \times 35 =$

验

算：

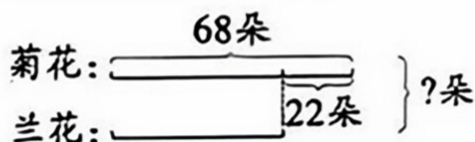
(2) 用递等式计算。(4+4+4 分)

$$240 + 560 \div 7$$

$$11 \times 25 - 170$$

$$54 \times (71 - 33)$$

(3) 根据线段图列式计算。(4 分)



列式计算:

12. 根据钟面下的时间画出相应的时针和分针。(3+3+3 分)



13 时



4 时 30 分



24 时

13. 植物园的开放时间及票价如图。(3+5 分)

植物园	
开放时间: 9:00—17:00	
票价: 成人 24 元	
儿童 15 元	

(1) 星期天, 爸爸、妈妈带小明到植物园游玩, 小明最多能在植物园玩多长时间?

(2) 如果王老师带领全班 40 名学生一起去植物园, 共带 700 元, 够不够买门票?

14. “谁知盘中餐，粒粒皆辛苦。”辅导员带领少先队员们走进田间地头，开展了捡麦穗活动。每个小队捡 6 筐，每筐 12 千克。5 个小队一共捡了多少千克？（6 分）

15. 水是人类赖以生存和发展的不可或缺的重要的物质资源之一，节约用水，人人有责。李阳家去年上半年共缴纳水费 156 元，下半年平均每月缴纳水费 24 元。

一步计算的数学问题 1：（不用解答）_____？（2 分）

两步计算的数学问题 2：_____？（2 分）

请写出问题 2 的解答过程：_____（5 分）

16. 下面是今年 4 月份的月历。（2+2+2+2+4 分）

日	一	二	三	四	五	六
			5			
	17					

（1）请你将这份月历补充完整。

（2）这个月属于第（ ）季度，这一季度共有（ ）天。

（3）今年的五一劳动节是星期（ ）。

（4）用

--	--	--

 任意框出月历表中的三个数，这三个数的和是中间数的（ ）倍，如果框出的三个数的和是 39，框出的最左边的数是（ ）。

（5）乐乐用

 任意框出月历表中的四个数，他说框出的 4 个数的和是 110，你认为有可能吗？并写出你的理由。（画图、写算式、写文字都可以）