

2022—2023 学年度第二学期期末学业水平监测卷

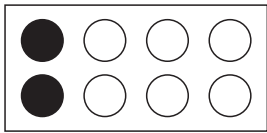
三年级 数学

同学你好！答题前请认真阅读以下内容：

1. 本试卷共4页，全卷满分100分，答题时间90分钟，考试形式为闭卷。
2. 答题前，务必将自己的姓名、报名号、座位号等信息清楚地填写在答题卡规定位置。
3. 答题时，认真阅读题目要求，选择题部分必须使用2B铅笔，非选择题部分必须使用0.5毫米黑色签字笔，并将答案书写在答题卡规定位置，字体工整、笔迹清晰。
4. 一律在答题卡相应位置作答，在试卷上答题视为无效。
5. 选择题均为单项选择，多选不得分。

一、选择题。(下列各题备选答案中，只有一个答案是正确的，请将正确答案的序号填在括号里，每小题2分，共16分。)

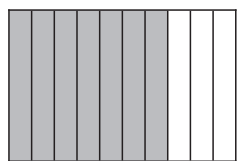
1. 某学校三年级一共有12个班，每班54人，该年级一共有多少人？在算式 $2 \times 54 = 108$ ， $10 \times 54 = 540$ ， $108 + 540 = 648$ 中， 2×54 表示的是()。
A. 2个班的人数 B. 10个班的人数 C. 12个班的人数
2. 妈妈想给手机屏幕贴钢化膜，此时妈妈最需要关注的是()。
A. 手机一周有多长 B. 手机屏幕的大小 C. 手机的颜色
3. 王叔叔采购了50箱苹果，每箱苹果的重量在38~42千克之间，这些苹果合起来大约重()。
A. 3吨 B. 2吨 C. 1吨
4. 在学校100米短跑比赛中，金金跑了16.2秒，军军跑了15.8秒，乐乐跑了17.1秒，谁跑得最快()。
A. 乐乐 B. 金金 C. 军军
5. 右图中的阴影部分能用下面的哪一个分数表示()。
A. $\frac{1}{4}$
B. $\frac{3}{4}$
C. $\frac{1}{2}$



6. 下面的算式中，与乘法算式 $22 \times 28 = 616$ ， $15 \times 15 = 225$ 的计算规律相同的算式是()。
A. 36×11 B. 74×76 C. 23×31
7. 把 $90 + 15 = 105$ ， $105 \div 3 = 35$ 列成综合算式是()。
A. $90 + 15 \div 3$ B. $15 \div 3 + 90$ C. $(90 + 15) \div 3$
8. 根据问题选择的条件是()。
水果超市卖出72千克西瓜，8筐苹果，_____。卖出的苹果比西瓜多多少千克？
A. 卖出西瓜6筐 B. 每筐苹果重15千克 C. 每千克苹果是8元

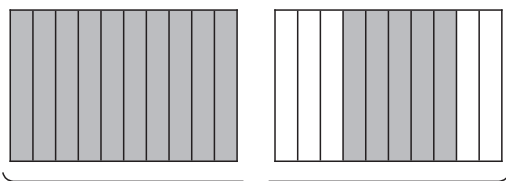
二、填空题。(第12题2分,其余每空1分,共24分)

9. 用小数表示各图中阴影部分,并读一读。(4分)



写作: _____

读作: _____



写作: _____

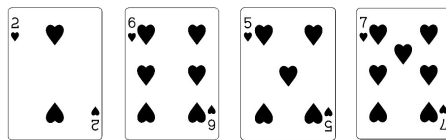
读作: _____

10. 要使 $26 \times \square 3$ 的积是三位数, \square 里最大填 _____; 要使积是四位数, \square 里最小填 _____。

11. 2023 中国国际大数据产业博览会于 2023 年 5 月 26 日-28 日在贵阳举办, 会期是 _____ 天, 这一年是 _____ 年(填“平”或“闰”), 有 _____ 天, 举办的时间属于第 _____ 季度。

12. 用右面四张扑克牌上的数算 24 点, 每张扑克只能用一次。请写出相应的算式。

_____ (2分)



13. “朝九晚五”工作制是指每天上午 9 时上班, 下午 5 时下班, 中午休息 1 小时。下午 5 时用 24 时记时法表示是 _____, 照这样计算, 每天上班的时间一共是 _____ 小时。

14. 把两个长是 5 厘米, 宽是 2 厘米的长方形拼成一个大长方形, 拼成的大长方形的面积是 _____ 平方厘米, 周长最长是 _____ 厘米。

15. 爸爸今年连续出差两个整月正好是 62 天, 这两个月是 _____ 月和 _____ 月。

16. 下面日记中所用的单位合理吗? 合理的在()里画“√”, 不合理的在()里修改过来。(6分)

2023 年 6 月 1 日

星期四

晴

今天, 妈妈带我去动物园。在售票厅, 工作人员发给我一张 600 平方厘米()的地图。进入大门, 根据约 10 平方厘米()的指示牌指示, 很快我就看到了一头重约 6 千克()的大象正在洗澡。走进海洋馆, 看见两头白鲸在表演, 这两头白鲸预估了一下, 可能有 3000 吨(), 身长约 5 千米(), 准备掏出包里约 50 千克()的鸡蛋抛给它们吃, 妈妈及时阻止了我, 让我知道不能在动物园随便投食, 会影响动物们的健康。这真是愉快的一天!

三、计算题。(共 24 分)

17. 直接写出得数。(每题 1 分, 共 8 分)

$$3 \times 26 =$$

$$0.9 - 0.3 =$$

$$40 \times 50 =$$

$$210 \div 7 =$$

$$\frac{5}{7} - \frac{3}{7} =$$

$$5 \times 600 =$$

$$1.2 + 0.3 =$$

$$\frac{4}{9} + \frac{4}{9} =$$

18. 用竖式计算, 带*的要验算。(第 1、2 题各 2 分, 第 3 题 3 分, 共 7 分)

$$7.1 - 3.9 =$$

$$60 \times 54 =$$

$$*39 \times 47 =$$

19. 想一想先算什么,再计算。(每题3分,共9分)

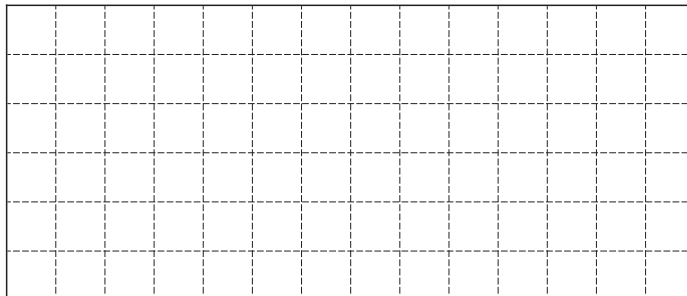
$$901 - 480 \div 2$$

$$75 \div 3 \times 21$$

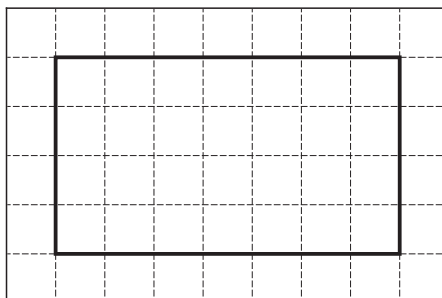
$$86 \times (35 + 17)$$

四、操作题。(第20题4分,第21题6分,共10分)

20. 请在下面方格纸上画一个面积是12平方厘米的长方形。(每个小方格表示1平方厘米)



21. 从下面长方形中剪下一个边长2厘米的正方形,剪后的图形周长不变,面积变小,请按照要求画一画。并计算出剩下图形的面积。(每个小方格的边长表示1厘米)



五、解决问题。(第22、23题各4分,第24、25题各5分,26题8分,共26分)

22. 2023年是我国第45个植树节,学校为每班运来3捆树苗,每捆25棵,三年级16个班一共植树多少棵?(4分)

23. 三(1)班有36人,班长竞选时,有 $\frac{2}{3}$ 的人投票给李芳,有 $\frac{1}{4}$ 的人投票给王乐,他们谁获得的票数多?(4分)

24. 学校要购买一块正方形的镜子装饰大礼堂,镜子的边长是40分米,每平方米17元,购买这块镜子需要多少元?(5分)

25. 爸爸从苏州出差回家,购买的车票信息如右图,从苏州北站到贵阳北站需要几小时? 下了高铁站后从车站到家步行需要10分钟,爸爸晚上7时30分要参加一个视频会议,他能赶上吗?(5分)

订单号:ED24728364 复制
 车票当日当次有效

苏州北

贵阳北

08:51

G1377

 18:51

已支付(已打印发票)
 成人票
 非现金支付
 线上支付

26. 王婷对本组同学每天非学习使用电子产品情况进行调查,记录如下:

| 姓名 | 时间(分) | 姓名 | 时间(分) | 姓名 | 时间(分) | 姓名 | 时间(分) |
|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|
| 李娟 | 19 | 唐露 | 35 | 李小强 | 98 | 莫一名 | 13 |
| 王婷 | 45 | 张琴 | 85 | 王涛 | 100 | 李珊 | 65 |
| 王晓明 | 12 | 继辉 | 27 | 陈阳阳 | 85 | 吴丽丽 | 58 |
| 李可 | 95 | 马洋成 | 35 | 周骏 | 70 | 熊娟 | 30 |

(1)根据上面的数据完成下面的统计表。(3分)

| 时间 | 30分钟以下 | 30-60分钟 | 60分钟以上 |
|----|--------|---------|--------|
| 人数 | | | |

(2)这组同学每天非学习目的使用电子产品时间最长的是哪一位同学? 使用时间最短的呢?(2分)

(3)国家卫生健康委员会发布《中国青少年健康教育核心信息及释义(2018版)》释义建议:青少年非学习目的使用电子产品单次不宜超过15分钟、每天累计不宜超过1小时。结合本建议观察统计表,你有什么发现?(3分)