

2021~2022 学年第二学期期末学业质量检测

三年级数学试卷

一、填空。(本题共 23 分, 每空 1 分。)

1. 新华路口进行道路维修(维修期间禁止通行)禁止通行时间为 7:30—19:40, 一共禁止通行()小时()分。
2. 2 年=()月 48 时=()日 1200 平方厘米=()平方分米
3. 90 的 3 倍是() 6.2 与 3.9 的和是()
4. 甲、乙、丙、丁 4 个人参加乒乓球小组赛, 每 2 个人比赛一场, 一共要比赛()场。
5. 早上当你背对太阳的时候, 你的前面是()面, 你的后面是()面, 你的左面是()面, 你的右面是()面。
6. 在括号里填上适当的单位。
课桌面的面积约 24() 黑板长 4() 一张邮票的面积是 4()
7. 一个正方形的周长是 12 分米, 边长是()分米, 面积是()平方分米。
8. 一个长方形的长是 12 厘米, 宽是 8 厘米, 周长是()厘米, 面积是()平方厘米。
9. $\square 47 \div 4$, 如果商是三位数, \square 里最小可以填(); 如果商是两位数, \square 里最大可以填()。
10. 方方用一卷长 10 米的彩带做手工, 第一次用去 1.8 米, 第二次用去 2.7 米, 方方两次一共用去()米, 这卷彩带还剩()米。

二、判断。(本题共 5 分, 每题 1 分)

11. 两位数乘两位数积一定是三位数。 ()
12. 8 月份有 31 天, 是 4 个星期 3 天。 ()
13. 小红家在学校的北面, 学校在小红家的南面。 ()

14. 7角是 $\frac{7}{10}$ 元, 还可以写成 0.07 元。 ()

15. 李小刚的妈妈 9 月 31 日从上海回来了。 ()

三、选择题, 把正确答案的序号填在括号里。(本题共 5 分, 每题 1 分。)

16. 2022 年第 24 届冬奥会在我国北京和张家口举办, 这一年有 () 天。

A. 366 B. 365 C. 256

17. () $\div 3 = 103 \cdots \cdots 2$, 括号里应该填 ()。

A. 309 B. 311 C. 307

18. 把 2 个边长是 3 厘米的正方形拼成一个长方形, 这个长方形的面积是 ()。

A. 18 厘米 B. 24 平方厘米 C. 18 平方厘米

19. 一个音乐厅每排有 23 个座位, 一共有 12 排, 阳光小学三年级有 270 名同学, 这个音乐厅能同时坐的下阳光小学三年级的同学吗? ()。

A. 能 B. 不能 C. 不确定

20. 小刚站在操场上, 面向西北方, 他的背面是 () 方。

A. 东北 B. 西北 C. 西南 D. 东南

四、计算。(共计 28 分)

21. 直接写得数。(共计 6 分)

$$40 \times 50 =$$

$$22 \times 40 =$$

$$4.2 + 0.5 =$$

$$5.2 - 3.6 =$$

$$29 \times 19 \approx$$

$$302 \div 6 \approx$$

22. 用竖式计算下面各题。(共计 14 分, 每小题 3 分, 带※号的要验算, 验算 2 分)

$$13.6 + 2.8 =$$

$$28.4 - 16.5 =$$

$$\ast 524 \div 5 =$$

$$43 \times 24 =$$

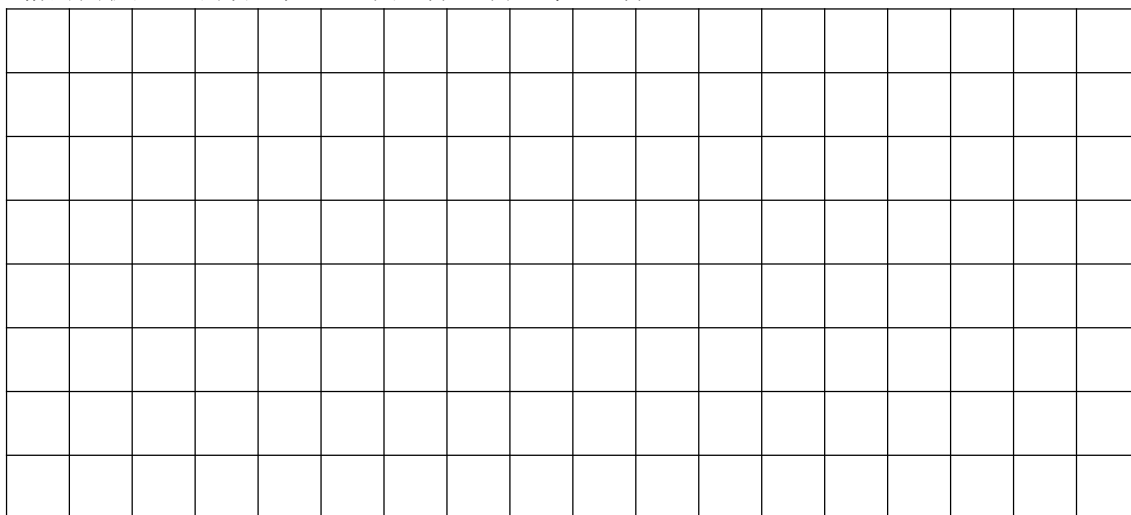
23. 脱式计算。(共计 8 分)

$$36 \times (115 \div 5)$$

$$(428 - 339) \times 8$$

五、动手操作。(共计 8 分)

24. 在下面的方格中画一个正方形和一个长方形，使它们的面积都是 16 平方厘米，1 格的面积是 1 平方厘米。(画图 4 分，填空每空 1 分)



(1) 这两个图形的周长分别是：正方形周长 () 厘米和长方形周长 () 厘米。

(2) 通过计算图中(你所画的)长方形和正方形的面积和周长，你发现了什么规律？(2 分)

六、解决问题。(每题 5 分，共计 25 分)

25. 甲、乙两地的路程是 420 千米，一辆汽车平均每小时行 80 千米，宁宁与爸爸开车早晨 7 时从甲地出发，下午 1 时能到达乙地吗？

26. 商店里一个排球 45 元，一个文具盒 9.4 元，李明带 50 元买一个排球和一个文具

盒钱够吗？

27. 欣欣超市一周卖出 4 箱保温杯，每箱 12 个，每个保温杯售价 35 元。一共卖了多少元钱？

28. 金阳小学三年级同学参观科技馆。三年级有男生 112 人，女生 96 人，如果每 8 人分成一组，金阳小学三年级的同学一共可以分成多少组？

29. 人行道长 90 米、宽 6 米，用边长 3 分米的正方形地砖铺人行道，需要多少块这样的正方形地砖？

七、统计。（本题共 6 分）

30. 请根据下面统计表完成下面各题。

希望小学三年级和六年级学生视力统计表

人数 \ 视力 年级	5.0 及以上	4.9-4.7	4.6-4.3	4.2 以下
三年级	115	39	16	7
六年级	86	58	22	19

- (1) 视力 5.0 及以上的同学，两个年级一共有（ ）人。
- (2) 视力 4.2 以下的同学，六年级比三年级多（ ）人。
- (3) （5.0 的视力是正常的）你想对视力低于 5.0 的同学说些什么？
