

2020-2021学年北京市房山区三年级上学期 期末数学试卷

一、选择题

(本大题共10小题)

1. 两位数乘一位数，积不可能是()。

A. 四位数

B. 三位数

C. 两位数

2. 测量足球场的宽，最适合的工具是()。

A. 软尺



B. 皮卷尺



C. 米尺



3.

$$\begin{array}{r}
 26 \\
 2 \overline{) 52} \\
 \underline{40} \quad \rightarrow \\
 12 \\
 \underline{12} \\
 0
 \end{array}$$

表示()。

A. 1个4

B. 4个一

C. 4个十

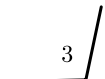
4. 亮亮剪了一个4个角都相等的四边形，下面说法错误的是()。

A. 可能是长方形

B. 可能是正方形

C. 一定是正方形

5. 在下面的角中，()是直角。



A. $\angle 1$

B. $\angle 2$

C. $\angle 3$

6. 已知 $27 \times 5 = 135$, 那么 27×6 的积比 135 多 () .

A. 1

B. 6

C. 27

7. 要使 $\square \overline{)872}$ 商的中间有 0 , \square 里应该填 () .

A. 9

B. 8

C. 7

8. 学校组织同学们去看电影 . 一至三年级有 223 人 , 四至六年级有 239 人 , 电影院有 470 个座位 , 六个年级的同学同时去能坐下吗? 你同意下面 () 的想法 .

A.

$$\begin{array}{r} 223 + 239 \approx 400 \\ \downarrow \quad \downarrow \\ 200 \quad 200 \\ 400 < 470, \text{一定能坐下} \end{array}$$

B.

$$\begin{array}{r} 223 + 239 \approx 500 \\ \downarrow \quad \downarrow \\ 200 \quad 300 \\ 500 > 470, \text{一定坐不下} \end{array}$$

C.

$$\begin{array}{r} 223 + 239 \approx 470 \\ \downarrow \quad \downarrow \\ 230 \quad 240 \\ 470 = 470, \text{一定能坐下} \end{array}$$

9. 认真观察下面两幅图 , 一只鸭和一只鸡比 , () 更重 .



A. 鹅

B. 鸭

C. 鸡

10. 一个数除以 6 , 小马虎错看成除以 9 , 结果等于 28 . 正确的商应该是 () .

A. 42

B. 168

C. 252

二、填空题

(本大题共9小题)

11. 在横线上填上合适的单位 .

小学生一步长约 5 _____ , 学生用的三角尺厚约 2 _____ .

12. 一盒彩笔 18 元 , 王老师买了 9 盒 , 大约需要 _____ 元 .

13. 每天 14 : 30 到 16 : 15 是爷爷的锻炼时间，他每天锻炼 _____ 小时 _____ 分。

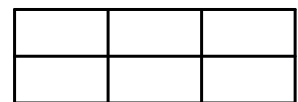
14. 2019 年 5 月 31 日，北京首条自行车专用道正式开通。东起昌平回龙观，西至海淀后厂村路，全长 6500 米，相当于 _____ 千米 _____ 米。

15. “冬至”是 24 节气之一。冬至日是北半球各地一年中白昼最短的一天，也是“数（shǔ）九”的第一天。2020 年冬至时间是 12 月 21 日 18 : 00，用普通记时法表示是 _____。

16. $\overline{\square}75 \div 6$ ，当商是两位数时，□里最大填 _____。

17. 红红有 3 顶帽子，5 条裙子。如果一顶帽子搭配一条裙子，她一共有 _____ 种不同的穿搭方法。

18. 数一数，右图中共有 _____ 个长方形。



19. 按规律填数：1，2，3，5，8，_____，21。

三、直接写出下面各题的得数

（本大题共 1 小题）

20. 直接写出下面各题的得数。

（ 1 ） $70 \times 9 =$

（ 2 ） $68 \div 2 =$

（ 3 ） $41 - 5 =$

（ 4 ） $120 \times 5 =$

（ 5 ） $25 \times 4 =$

（ 6 ） $0 \div 8 =$

（ 7 ） $125 \times 8 =$

（ 8 ） $67 + 23 =$

四、计算题

(本大题共2小题)

21. 竖式计算 .

(1) $176 \times 3 =$

(2) $420 \times 5 =$

(3) (验算) $904 \div 7 =$

22. 脱式计算 .

(1) $7 \times (612 \div 3) .$

(2) $(318 - 38) \div 4 .$

(3) $94 + 6 \times 32 .$

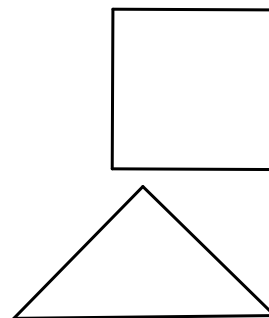
五、按要求完成下面各题

(本大题共3小题)

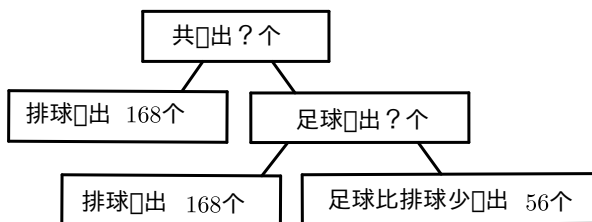
23. 先测量，标出数据（取整厘米数），再计算它们的周长各是多少 .

(1)

(2)



24. 结合下图列式计算 .



25. 把 42支铅笔平均分给 3位同学，每人分到几支？

请你把分的过程记录在下面，可以画一画、写一写 .

六、解决问题

(本大题共5小题)

26. 甲书架上有 836本书，乙书架上有 1036本书。要想使两个书架上的书同样多，应该从乙书架上取多少本放到甲书架？

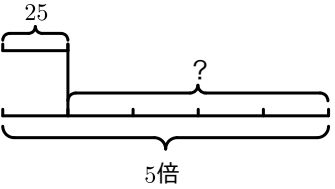
27. 芳芳的故事书一共有 140页。_____？

请你先提一个数学问题，再解答。



28. 奶奶想一面靠墙围一个长方形菜园，长 11米，宽 9米，需要准备多长的篱笆？

29. 请你根据下面的线段图讲一个数学故事，先记录下来再解答。



30. 聪聪和爷爷、奶奶准备每人买一个游泳圈。



每个 12元

(1) 共花多少元？

(2) 如果买 14个游泳圈，需要多少元？



我知道用 12×14 来解决，但是到底需要多少元呢？

如果转化成学过的知识就能解答了。试着写一写或者画一画吧！



