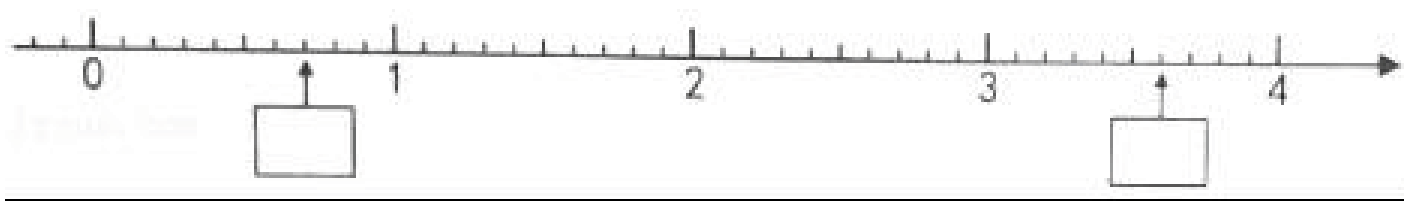


【北师大版】2022-2023 学年小学三年级下册数学期末专项突破

试卷 (A卷)

一、填空题。(每空 1 分, 共 25 分)

1. (2 分) 0.86 读作: _____; 八点五写作: _____。
2. (1 分) 除数是 12, 商是 20, 余数 2, 被除数是 _____。
3. (2 分) 早晨, 你面对太阳坐着, 你的前面是 _____, 后面是 _____。
4. (2 分) 在下面的方框里填小数。



5. (2 分) $457 \div 3$ 商是 _____ 位数, $562 \div 6$ 商是 _____ 位数。
6. (2 分) 北京奥运会是 2008 年举办的, 2008 年是 _____ 年 (填“平”或“闰”), 这一年一共有 _____ 天。
7. (1 分) 有 2 件不同的上衣和 3 条不同的裤子, 用一件上衣配一条裤子共有 _____ 种不同的搭配方法。
8. (2 分) $210 \div 7$, 把 210 看成是 _____ 个十, 21 个十除以 7 是 3 个十, 所以算出商是 _____。
9. (7 分) 在括号里面填上合适的数字或单位。

2 时 10 分 = _____ 分 3 平方米 = _____ 平方分米 48 时 = _____ 天

5.8 元 = _____ 元 _____ 角 学校占地面积 900 _____ 小明的身高是 135 _____

10. (4 分) 在横线上填“>”“<”或“=”。

1.5 _____ 0.5

6.8 _____ 8.6

79×11 _____ 869

$480 \div 6$ _____ $480 \div 3 \div 2$

二、判断题。(对的画“√”, 错的画“×”) (每题 1 分, 共 5 分)

11. (1 分) 地图通常是按“上北下南, 左西右东”绘制的. _____。(判断对错)
12. (1 分) 因数的末尾没有 0, 积的末尾也一定没有 0. _____。(判断对错)
13. (1 分) $250 \div 5$ 、 $455 \div 5$ 、 $505 \div 5$ 的商都是两位数. _____。(判断对错)

14. (1分) 边长是4厘米的正方形, 它的周长和面积相等. _____ . (判断对错)

15. (1分) 每一年中的2月都有29天. _____ (判断对错)

三、选择题。(将正确的答案的序号填在括号里) (每题2分, 共10分)

16. (2分) 边长是3米的正方形, 面积是()平方米。

- A. 9 B. 4 C. 3

17. (2分) 估算 29×31 这道算式时, 可以看作()

- A. 20×30 B. 30×40 C. 30×30

18. (2分) 一年的月份中, 有31天的月份有()

- A. 4个 B. 6个 C. 7个

19. (2分) 下面是三(1)班3名男同学100米短跑比赛的成绩, 排在第一名的是()

- A. 刘强 13.6秒 B. 李明 14.5秒 C. 张乐 13.5秒

20. (2分) 东北方向与()方向相对。

- A. 西南 B. 东南 C. 西北

四、计算题。(共27分)

21. (9分) 直接写出得数。

$35 \times 20 =$ $25 \times 4 =$ $30 \times 40 =$

$360 \div 4 =$ $4.2 + 0.8 =$ $0.5 + 0.7 =$

$159 \div 4 \approx$ $39 \times 61 \approx$ $260 + 50 =$

22. (12分) 列竖式计算。

$44 \times 13 =$ $527 \div 9 =$

$5.3 + 8.8 =$ $10 - 2.3 =$

23. (6分) 脱式计算。

$648 \div 4 \div 6$ $78 \times 23 - 531$

五、操作题(共14分)

24. (6分) 下面图中每个小方格表示1平方厘米, 请你画出一个面积是10平方厘米的长方形、一个面积是9平方厘米的正方形。



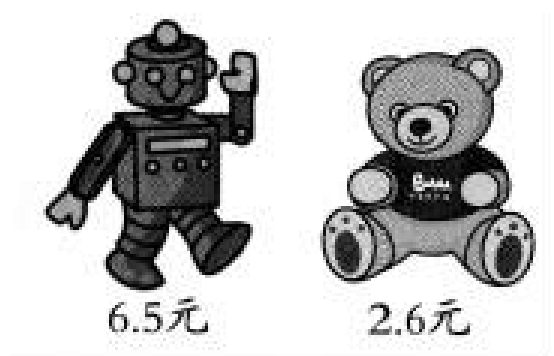
25. (8分) 看图填一填。

- (1) 超市在图书馆的 _____ 面，在体育馆的 _____ 面。
- (2) 学校在科技馆的 _____ 面，科技馆在学校的 _____ 面。
- (3) 体育馆的北面是 _____，南面是 _____。
- (4) _____ 在体育馆的东面， _____ 在超市的西面。



六、解决问题。(第1题4分，第2-4题各5分，共19分)

26. (4分) 小明每天上学平均每分钟走65米，要9分钟才能到校，他家距离学校多少米？
27. (5分) 有480袋牛奶，每6袋装一盒，每8盒装一箱，可以装多少箱？
28. (5分) 超市里有这两种玩具，小明想各买1件，10元够不够？



29. (5分) 妈妈绣了一幅长方形十字绣，长15分米，宽9分米，这幅十字绣的面积是多少平方分米？合多少平方厘米？

答案与试题解析

一、填空题。（每空 1 分，共 25 分）

1. 【分析】（1）根据小数的读法：整数部分按整数的读法来读，小数点读作点，小数部分要依次读出每个数位的数字；

（2）小数的写法：整数部分按整数的写法来写，小数点写在个位右下角，小数部分依次写出每一个数位上的数字。

解：0.86读作：零点八六；八点五写作：8.5。

故零点八六；8.5。

【点评】本题主要考查小数的写法和读法，注意小数部分的读写方法。

2. 【分析】被除数=商×除数+余数，据此求出被除数。

解： $20 \times 12 + 2$

$= 240 + 2$

$= 242$

答：被除数是 242。

故 242。

【点评】此题根据被除数、除数、商和余数四个量之间的关系进行解答。

3. 【分析】太阳东升西落这是自然规律，早上，面对太阳升起的地方，就是面向东，前面是东，后面是东的对面西，左面是北，右面是南，亲自体验更好理解，据此解答。

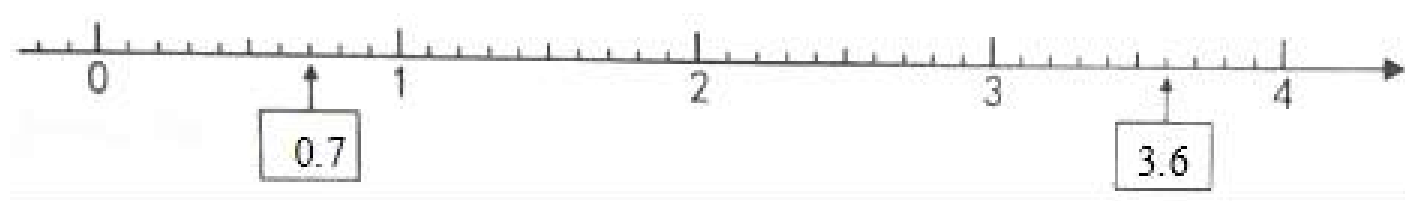
解：早晨，你面对太阳坐着，你的前面是东，后面是西。

故东，西。

【点评】本题主要考查方位的辨别，注意早上，面对太阳升起的地方，就是面向东。

4. 【分析】观察数轴，可知 0~1 之间平均分成了 10 份，每份是 0.1，据此填写即可。

解：



【点评】此题考查了数轴的认识，关键是明确每小格表示多少。

5. 【分析】三位数除以一位数，被除数百位上的数字和除数比较大小，如果比除数大或相等，商就是三位数，比除数小，商就是两位数。

解： $457 \div 3$ 商是三位数， $562 \div 6$ 商是两位数。

故三，两。

【点评】解答本题关键是熟练掌握三位数除以一位数的计算法则。

6. 【分析】用 2008 除以 4，有余数就是平年，没有余数就是闰年，据此解答。

解： $2008 \div 4 = 502$

没有余数，2008 年是闰年，这一年一共有 366 天。

故闰，366。

【点评】本题主要考查了平年和闰年的判断方法：年份除以 4（整百的年份除以 400），如果有余数就是平年，没有余数就是闰年。

7. 【分析】从 3 条裤子中选一条有 3 种选法，从 2 件上衣中选一件有 2 种选法，然后根据乘法原理解答即可。

解： $3 \times 2 = 6$ （种）

答：共有 6 种不同的搭配方法。

故 6。

【点评】本题考查了乘法原理：做一件事，完成它需要分成 n 个步骤，做第一步有 m_1 种不同的方法，做第二步有 m_2 种不同的方法，……，做第 n 步有 m_n 种不同的方法，那么完成这件事共有 $N = m_1 \times m_2 \times m_3 \times \dots \times m_n$ 种不同的方法。

8. 【分析】口算整十数除以一位数的方法：把被除数看作几个十计算即可。

解： $210 \div 7$ ，把 210 看成是 21 个十，21 个十除以 7 是 3 个十，所以算出商是 30。

故 21，30。

【点评】解答本题关键是熟练掌握三位数除以一位数的计算法则。

9. 【分析】根据 1 小时=60 分，1 平方米=100 平方分米，1 天=24 时，1 元=10 角，据此解答即可。

解：

2 时 10 分=130 分

3 平方米=300 平方分米

48 时=2 天

5.8元=5元8角 学校占地面积900平方米 小明的身高是135厘米

故130；300；2；5；8；平方米；厘米。

【点评】熟练掌握时间单位、面积单位、人民币单位的换算，是解答此题的关键。

10. 【分析】比较数的大小，先看数位的多少，数位多的数就大，数位相同，从高位比较，高位上的数大则这个数大，高位上的数相同，就比较下一位。

解：

$$1.5 > 0.5$$

$$6.8 < 8.6$$

$$79 \times 11 = 869$$

$$480 \div 6 = 480 \div 3 \div 2$$

故 $>$ ， $<$ ， $=$ ， $=$ 。

【点评】此题要求掌握整数和小数大小的比较方法。

二、判断题。（对的画“√”，错的画“×”）（每题1分，共5分）

11. 【分析】在绘制地图的过程中，人们通常是按“上北下南，左西右东”来绘制的。

解：地图通常是按“上北下南，左西右东”绘制的，所以原题说法正确。

故√。

【点评】本题主要考查地图上方向的确定。

12. 【分析】根据题意，假设两个因数分别是25和3与25和4，求出它们的乘积，然后再进一步解答。

解：假设两个因数分别是25和3与25和4； $25 \times 3 = 75$ ，75的末尾没有0；

$25 \times 4 = 100$ ，100的末尾有0；

所以，如果两个因数的末尾没有0，则积的末尾可能有0，也可能没有0。

故×。

【点评】根据题意，用赋值法能比较容易解决此类问题。

13. 【分析】三位数除以一位数，被除数百位上的数字和除数比较大小，如果比除数大或相等，商就是三位数，比除数小，商就是两位数。

解： $250 \div 5$ 的商是两位数， $455 \div 5$ 的商是两位数， $505 \div 5$ 的商是三位数；所以原题说法错误。

故×。

【点评】解答本题关键是熟练掌握三位数除以一位数的计算法则。

14. 【分析】要判断周长和面积是否相等，学分别求出其周长和面积。将题目数据代入公式及可以求出。

解：周长为 $4 \times 4 = 16$ （厘米）；

面积为 $4 \times 4 = 16$ （平方厘米）；

周长与面积的值相等，但单位不等。且长度单位和面积单位不能比较大小。

故×。

【点评】此题主要考查正方形的周长及面积公式长度单位和面积单位不能比较大小。

15. 【分析】平年中2月有28天，闰年中2月有29天，据此解答即可。

解：平年中2月有28天，闰年中2月有29天。

所以题干说法是错误的。

故×。

【点评】根据平年和闰年的知识，解答此题即可。

三、选择题。（将正确的答案的序号填在括号里）（每题2分，共10分）

16. 【分析】根据正方形的面积=边长×边长，把数据分别代入公式求出它的面积。

解： $3 \times 3 = 9$ （平方米）

答：边长是3米的正方形，面积是9平方米。

故选：A。

【点评】此题主要考查正方形的面积公式公式的灵活运用，关键是熟记公式。

17. 【分析】把29近似成30，把31近似成30，再进行估算即可。

解：估算 29×31 这道算式时，可以看作 30×30 。

故选：C。

【点评】把29近似成30，把31近似成30，是解答此题的关键。

18. 【分析】一年有12个月，大月31天，小月30天，其中一、三、五、七、八、十、十二是大月，四、六、九、十一是小月，二月是特殊月，平年的二月28天，闰年的二月29天，据此解答。

解：一年的月份中，有31天的月份有7个。

故选：C。

【点评】本题是考查年、月、日及其关系，属于基础知识，要记住。

19. 【分析】根据路程一定时，谁用的时间越短，则谁的成绩越好，判断出谁是第一名即可。

解： $13.5 < 13.6 < 14.5$

所以张乐是第一名。

故选：C。

【点评】此题主要考查了小数比较大小的方法的应用，要熟练掌握，解答此题的关键是要明确：路程一定时，谁用的时间越短，则谁的成绩越好。

20. 【分析】根据方向的相对性：东北对西南，据此选择即可。

解：根据方向的相对性可得：东北方向与西南方向相对。

故选：A。

【点评】本题主要考查了方向，注意方向的相对性。

四、计算题。（共 27 分）

21. 【分析】根据一位数乘两位数、两位数乘两位数乘法、一位数除三位数除法、数的估算、小数加法、千以内加法的运算法则直接写出得数即可。

解：

$$35 \times 20 = 700$$

$$25 \times 4 = 100$$

$$30 \times 40 = 1200$$

$$360 \div 4 = 90$$

$$4.2 + 0.8 = 5$$

$$0.5 + 0.7 = 1.2$$

$$159 \div 4 \approx 40$$

$$39 \times 61 \approx 2400$$

$$260 + 50 = 310$$

【点评】本题主要考查了一位数乘两位数、两位数乘两位数乘法、一位数除三位数除法、数的估算、小数加法、千以内加法的运算，属于基本的计算，在平时注意积累经验，逐步提高运算的速度和准确性。

22. 【分析】根据两位数乘两位数，小数加减法以及一位数除多位数的除法的运算法则进行计算即可。

解： $44 \times 13 = 572$

$$\begin{array}{r}
 44 \\
 \times 13 \\
 \hline
 132 \\
 44 \\
 \hline
 572
 \end{array}$$

$$527 \div 9 = 58 \cdots 5$$

$$\begin{array}{r}
 58 \\
 9 \overline{) 527} \\
 \underline{45} \\
 77 \\
 \underline{72} \\
 5
 \end{array}$$

$$5.3 + 8.8 = 14.1$$

$$\begin{array}{r}
 5.3 \\
 + 8.8 \\
 \hline
 14.1
 \end{array}$$

$$10 - 2.3 = 7.7$$

$$\begin{array}{r}
 10 \\
 - 2.3 \\
 \hline
 7.7
 \end{array}$$

【点评】 本题考查两位数乘两位数，小数加减法以及一位数除多位数的除法的计算，注意计算的准确性。

23. 【分析】 (1) 从左向右进行计算；

(2) 先算乘法，再算减法。

解： (1) $648 \div 4 \div 6$

$= 162 \div 6$

$= 27$

$$\begin{aligned} &) 78 \times 23 - 531 \\ & = 1794 - 531 \\ & = 1263 \end{aligned}$$

【点评】本题考查了简单的四则混合运算，计算时先理清楚运算顺序，根据运算顺序逐步求解即可。

五、操作题（共 分）

24. 【分析】根据长方形的面积计算公式“长方形面积=长×宽”计算出所画长方形的长、宽，根据正方形的面积计算公式“正方形面积=边长×边长”计算出所画正方形的边长，然后即可画出一个面积是10平方厘米的长方形、一个面积是9平方厘米的正方形。

$$\text{解：} 10 = 10 \times 1 = 5 \times 2$$

长10厘米，宽1厘米或长5厘米，宽2厘米的长方形面积是10平方厘米；

$$9 = 3 \times 3$$

边长是3厘米的正方形面积是9平方厘米。

根据以上数据画图如下（长方形画法不唯一）：



【点评】关键是根据长方形面积计算公式计算出长方形的长、宽，根据正方形面积计算公式计算出正方形边长。

25. 【分析】依据地图上的方向辨别方法，即“上北下南，左西右东”以及图上标注的其他信息，即可解答。

解：（1）超市在图书馆的东面，在体育馆的南面。

（2）学校在科技馆的南面，科技馆在学校的北面。

（3）体育馆的北面是展览馆，南面是超市。

（4）茶店在体育馆的东面，图书馆在超市的西面。

故东，南；南，北；展览馆，超市；茶店，图书馆。

六、解决问题。（第 1 题 4 分，第 2-4 题各 5 分，共 19 分）

1. 【分析】根据“速度×时间=路程”，代入数据解答即可。

$$\text{解：} 65 \times 9 = 585 \text{（米）}$$

答：他家距离学校 585 米。

【点评】解答此题应根据速度、时间、路程三者之间的关系进行解答；速度×时间=路程，速度=路程÷时间，时间=路程÷速度。

27. 【分析】用牛奶的袋数除以 6，可以计算出能装多少盒，再用装的盒数除以 8，可以计算出可以装多少箱。

$$\text{解：} 480 \div 6 \div 8$$

$$= 80 \div 8$$

$$= 10 \text{（箱）}$$

答：可以装 10 箱。

【点评】本题解题关键是先用除法计算出能装多少盒，再用除法计算出能装多少箱。

28. 【分析】先求出两种玩具的钱数之和，再与 10 比较。

$$\text{解：} 2.6 + 6.5 = 9.1 \text{（元）}$$

$$10 > 9.1$$

答：10 元够。

【点评】本题解题关键是理解根据小数加法的意义，列式计算，熟练掌握小数加减法的计算方法。

29. 【分析】根据长方形的面积=长×宽，代入数据即可求出长方形的面积，再根据平方分米和平方厘米的之间的进率是 100，将平方分米换算成平方厘米。

$$\text{解：} 15 \times 9 = 135 \text{（平方分米）}$$

$$135 \text{ 平方分米} = 13500 \text{ 平方厘米}$$

答：它的面积是 135 平方分米，合 13500 平方厘米。

【点评】本题主要考查长方形的面积公式的运用，关键是熟记公式。

北师大版】2022-2023 学年小学三年级下册数学期末专项突破

试卷（B卷）

分，共16分。)

1. (3分) 今年有 _____ 天，合 _____ 个星期零 _____ 天。
2. (2分) 52 与最小的两位数的积是 _____；最大的两位数与 18 的积是 _____。
3. (1分) 用偏旁“讠、讠”和部首“舌、十、青”能组成的汉字有 _____ 个。
4. (2分) 4 小时 = _____ 分，2 千米 - 1800 米 = _____ 米。
5. (2分) 如果你去上学时向西走 500 米，返回时你得向 _____ 走 _____ 米。
6. (2分) 两位数乘两位数，积最大是 _____ 位数，最小是 _____ 位数。
7. (2分) 一道除法算式中，商和余数都是 3，除数正好是余数的 3 倍，除数是 _____，被除数是 _____。
8. (2分) 用一根长 24 厘米的铁丝围成一个正方形，它的边长是 _____ 厘米，面积是 _____ 平方厘米。

二、判断对错。（在正确叙述后面的括号里打“√”，在错误叙述后面的括号里打“×”；每小题 2 分，共 10 分。)

9. (2分) 边长为 4 米的正方形，它的周长和面积相等。 _____
10. (2分) 公历年份是 4 的倍数的都是闰年。 _____。
11. (2分) 3 元 5 角写成小数是 3.5 元。 _____
12. (2分) 小数总是比整数小 _____
13. (2分) 被除数中间有 0，商的中间也一定有 0。 _____

三、选择。（把正确答案的序号填在题中括号里；每小题 2 分，计 10 分。)

14. (2分) 小明、小强、小刚三人百米赛跑的成绩分别是 12.6 秒、13.4 秒、13.3 秒，跑得最快的 ()
A. 小明 B. 小强 C. 小刚
15. (2分) 万老师 5 分钟打五百多个字，王老师 8 分钟打七百多个字，() 的打字速度快一些。
A. 万老师 B. 王老师 C. 同样快 D. 无法比较

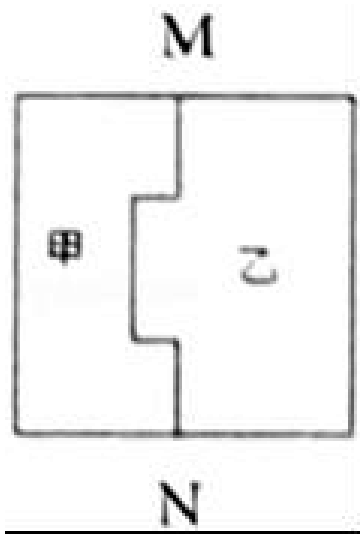
2分) 要使 $\square 25 \div 5$ 的商是两位数, 里最大填()

A. 5

B. 4

C. 6

17. (2分) 如图, , N分别是正方形两边的中点。比较两个图形, 说法正确的是()



- A. 甲、乙的面积相等, 周长也相等
B. 甲、乙的面积相等, 但甲的周长长
C. 甲、乙的周长相等, 但乙的面积大
D. 甲的面积小, 周长也小

18. (2分) 一块长方形玻璃, 长是10分米, 宽是6分米, 如果长和宽都减少2分米, 那么面积减少()平方分米。

A. 60

B. 32

C. 28

D. 4

四、计算。(共 分)

19. (6分) 直接写出得数。

$12 \times 20 =$

$84 \div 4 =$

$5 - 3.2 =$

$0 \div 9 =$

$21 \times 18 \approx$

$421 \div 6 \approx$

20. (10分) 列竖式计算, 带☆号的要验算。

$42.3 + 15.9 =$

$31.2 - 17.8 =$

$15 \times 68 =$

$\star 963 \div 6 =$

21. (9分) 脱式计算。

$32 + (76 - 45)$

$910 - 35 \times 17$

$372 \div 6 \times 15$

五、操作实践。(共14分)

22. (6分) 动手画一个周长是10厘米的长方形并标注出长和宽的长度; 如果在这个长方形

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/535112040143011114>