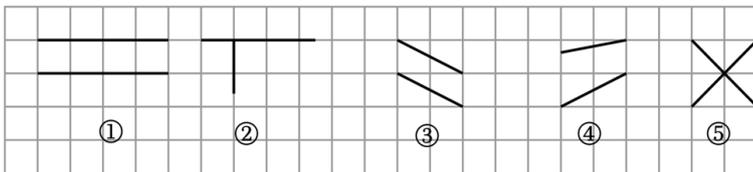


人教版四年级数学上册期末复习综合练习题（含答案）

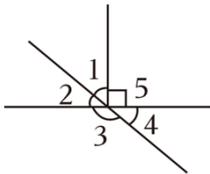
一、填空题

- 第七次全国人口普查显示，湖州市常住人口三百三十六万七千五百七十九人，写作 _____人，省略万位后面的尾数约是 _____万人。
- 一个十位数的最高位是7，千万位和百位都是5，其他各数位上都是0，这个数写作 _____，省略亿后面的尾数约是 _____。
- 一个数由5个千万、5个十万组成，这个数写作 _____，改写成用“万”作单位的数是 _____万。
- 5200公顷=_____平方千米
2300000平方米=_____公顷
- 判断下面每组直线的位置关系（填序号）。



互相平行的有：_____，互相垂直的有：_____。

- $78\square990 \approx 79$ 万， \square 中最小填 _____， $78\square990 \approx 78$ 万， \square 中最大填 _____。
- 在 $A \div 15 = 14 \cdots B$ 中， B 最大可取 _____，这时 A 是 _____。
- “一盔一带”守护生命安全。买一个头盔需要46元，李叔叔带350元最多能买 _____个这样的头盔。
- 如图， $\angle 1 = 50^\circ$ 那么： $\angle 2 =$ _____， $\angle 3 =$ _____。



- 钟面显示6时整，时针和分针形成的角是____角；再过45分钟，时针和分针形成的角是____角。
- 欢欢和乐乐进行扑克牌比大小游戏，三局两胜制。欢欢的牌是8、6、3，乐乐的牌是10、7、5，乐乐先出牌10，欢欢若想赢，必须出 _____。
- 找规律填空。
(1) $9999 \times 11 = 109989$
 $9999 \times 12 = 119988$
 $9999 \times 13 = 129987$

$9999 \times 14 = \underline{\hspace{2cm}}$

$9999 \times 18 = \underline{\hspace{2cm}}$

$(2) 2 \times 5 = 10$

$22 \times 55 = 1210$

$222 \times 555 = 123210$

$2222 \times 5555 = \underline{\hspace{2cm}}$

$22222 \times 55555 = \underline{\hspace{2cm}}$

二、选择题

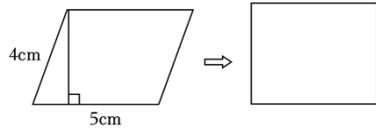
13. 一块长方形草地的长是 40 米，宽是 25 米，() 块这样的草地面积正好是 1 公顷。

- A. 1 B. 10 C. 100 D. 1000

14. 下面四个数中，一个零也不读的数是 ()

- A. 6000600 B. 6600600 C. 6060000 D. 6006000

15. 把如图的平行四边形框架拉成长方形后，这个长方形的周长 ()



- A. 等于 $18cm$ B. 小于 $18cm$ C. 大于 $18cm$ D. 无法计算

16. 正常路况下，李叔叔驾驶的汽车行驶速度可能是 ()

- A. 1 千米/分 B. 70 米/时 C. 500 米/时 D. 2 千米/秒

三、计算题

17. 直接写出结果。

$13 \times 3 = \quad 140 \times 50 = \quad 200 \div 40 \times 60 = \quad 278 \div 71 \approx$

$320 \div 40 = \quad 960 \div 60 = \quad 240 \times 50 \div 60 = \quad 399 \times 31 \approx$

18. 列竖式计算，带★的要验算。

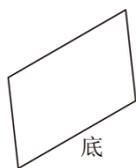
$116 \times 26 = \quad 105 \times 42 = \quad 280 \times 60 =$

$772 \div 23 = \quad \star 912 \div 38 = \quad \star 7600 \div 50 =$

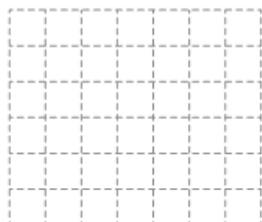
四、操作题

19. 画一个 70° 的角。

20. 画出底边上的高。



21. 在图中画一个上底 3 厘米，下底 5 厘米，高 3 厘米的等腰梯形。



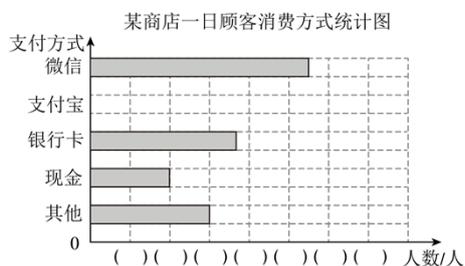
小正方形边长1厘米

五、应用题

22. 随着科技发展，人们的支付方式也在不断发生变化。某商店对一天中顾客购物的支付方式进行了统计，

如下：某商店一日顾客消费方式统计表

| 支付方式 | 微信 | 支付宝 | 银行卡 | 现金 | 其他 |
|------|----|-----|-----|----|----|
| 人数/人 | 27 | 35 | 18 | | 15 |



(1) 统计图中 1 格代表 _____ 人，请把统计表和统计图补充完整。

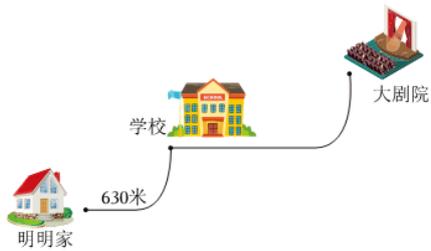
(2) 当天进店消费的共有 _____ 人，使用 _____ 支付的人最多，用 _____ 支付的人最少，使用微信付款的顾客比使用银行卡的多 _____ 人。

(3) 看了上面的数据，你有什么感想？

23. 学校组织四年级学生外出研学，师生共 387 人，至少需要租多少辆 46 座（驾驶员除外）的大客车？

24. 暑假里，学校打算给一年级学生配置 80 套新桌椅，桌子每张 175 元，椅子每把 65 元，总务老师准备了 2 万元钱买这些桌椅，钱够用吗？

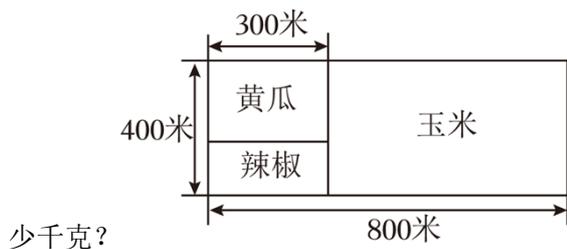
25. 明明每分钟走 45 米，他从家到学校用的时间比从学校到大剧院少 26 分钟。学校到大剧院有多少米？



26. 一辆货车从相距 420 千米的甲地到乙地送货，去时用 8 小时，返回时少用 1 小时，货车返回时平均每小时行驶多少千米？

27. 口罩加工厂对 1200 个口罩进行包装，每 25 个装一盒，每 8 盒装一箱，一共可以装多少箱？

28. 一块长方形的农田种着黄瓜、辣椒和玉米，预计 1 公顷地收玉米 500 千克，这块玉米地能收获玉米多



少千克？

29. 小王过生日要购买 60 个小蛋糕，甲、乙两家店的面包款式相同，单价都是 28 元，但优惠方式不同。

请你帮助算一算，去哪家店购买更划算。

甲店：每买 10 个就送 2 个，不足 10 个不赠送。

乙店：每个小蛋糕便宜 4 元。

参考答案与试题解析

1. 第七次全国人口普查显示，湖州市常住人口三百三十六万七千五百七十九人，写作 3367579 人，省略万位后面的尾数约是 337 万人。

【考点】亿以内数的读写；亿以内数的改写与近似。

【答案】3367579，337。

【分析】根据整数的写法，从高位到低位，一级一级地写，每一级 4 位哪一位上没有数字就用 0 占位，省略万后面的尾数就要对千位上的数进行四舍五入处理并在后面写上万字。

【解答】解 第七次全国人口普查显示，湖州市常住人口三百三十六万七千五百七十九人，写作 3367579 人，省略万位后面的尾数约是 337 万人。

故答案为：3367579，337。

【点评】本题考查了整数的写法、求近似数和意义，求近似数时要注意带计数单位。

2. 一个十位数的最高位是 7，千万位和百位都是 5，其他各数位上都是 0，这个数写作 7050000500，省略亿后面的尾数约是 71 亿。

【考点】亿以上数的读写；亿以上数的改写与近似.

【答案】7050000500；71 亿。

【分析】一个十位数的最高位是 7，则十亿位上是 7，千万位和百位都是 5，其他各数位上都是 0，据此写数；

省略“亿”位后面的尾数求近似数，看千万位上的数四舍五入，千万位上的数比 5 小，就把尾数去掉，加上一个“亿”字；如果千万位上的数是 5 或者比 5 大，就把尾数舍去，并向亿位进 1，加上一个“亿”字。

【解答】解：一个十位数的最高位是 7，千万位和百位都是 5，其他各数位上都是 0，这个数写作：7050000500，省略亿后面的尾数约是 71 亿。

故答案为：7050000500；71 亿。

【点评】本题考查的是亿以上数的读写，掌握读写方法是解答关键。

3. 一个数由 5 个千万、5 个十万组成，这个数写作 50500000，改写成用“万”作单位的数是 5050 万。

【考点】亿以内数的读写；亿以内数的改写与近似。

【答案】见试题解答内容

【分析】根据整数的写法，从高位到低位，一级一级地写，哪一个数位上一个计数单位也没有，就在那个数位上写 0，即可写出此数；

改写成用“万”作单位的数，就是在万位数的右下角点上小数点，然后把小数末尾的 0 去掉，再在数的后面写上“万”字。

【解答】解：一个数由 5 个千万、5 个十万组成，这个数写作：50500000， $50500000=5050$ 万。

故答案为：50500000，5050。

【点评】本题主要考查整数的写法和改写，分级写或借助数位表写数能较好地避免写错数的情况，改写时要注意带计数单位。

4. 5200 公顷 = 52 平方千米

2300000 平方米 = 230 公顷

【考点】大面积单位间的进率及单位换算。

【答案】52；230。

【分析】根据 1 平方千米 = 100 公顷，1 公顷 = 10000 平方米进行填空。

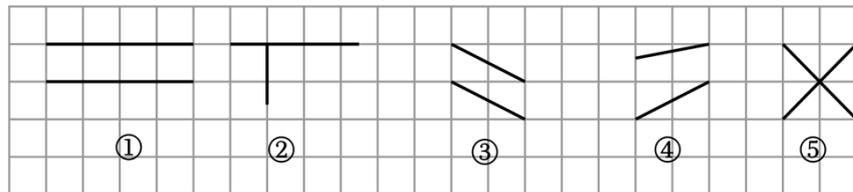
【解答】解：5200 公顷 = 52 平方千米

2300000 平方米 = 230 公顷

故答案为：52；230。

【点评】 本题考查的主要内容是面积单位的换算问题。

5. 判断下面每组直线的位置关系（填序号）。



互相平行的有：①③，互相垂直的有：②⑤。

【考点】 垂直与平行的特征及性质。

【答案】 ①③，②⑤。

【分析】 两条直线相交所成的四个角中，有一个角是直角时，就说这两条直线互相垂直；在同一个平面内，不相交的两条直线叫做平行线。

【解答】 解：互相平行的有：①③，互相垂直的有：②⑤。

故答案为：①③，②⑤。

【点评】 本题考查了垂直和平行的意义。

6. $78\square990\approx 79$ 万， \square 中最小填 5， $78\square990\approx 78$ 万， \square 中最大填 4。

【考点】 亿以内数的改写与近似。

【答案】 5，4。

【分析】 四舍五入到万位，就是把万位后的千位上的数进行四舍五入，再在数的后面写上“万”字。

【解答】 解： $78\square990\approx 79$ 万，显然是用“五入”法求出的近似数，所以 \square 里最小应填5；

$78\square990\approx 78$ 万，显然是用“四舍”法求出的近似数，所以 \square 里最大应填4。

故答案为：5，4。

【点评】 此题考查的目的是掌握利用“四舍五入法”省略万位后面的尾数求近似数的方法。

7. 在 $A\div 15=14\cdots B$ 中， B 最大可取 14，这时 A 是 224。

【考点】 有余数的除法。

【答案】 见试题解答内容

【分析】 根据在有余数的除法中，余数总比除数小，即余数最大为 $15-1$ ，进而根据“被除数=商 \times 除数+余数”解答即可。

【解答】 解：因为在有余数的除法中，余数一定小于除数，最大的余数就是比除数小1的数，即：

余数： $15-1=14$ ，

被除数： $15 \times 14 + 14$

$= 210 + 14$

$= 224$

故答案为：14，224.

【点评】解答此题的关键：根据在有余数的除法中，余数总比除数小，得出余数最大为 $15 - 1$ ，然后被除数、除数、商和余数四个量之间的关系进行解答即可。

8. “一盔一带”守护生命安全。买一个头盔需要 46 元，李叔叔带 350 元最多能买 7 个这样的头盔。

【考点】有余数的除法应用题.

【答案】7。

【分析】买一个头盔需要 46 元，求 350 元最多能买多少个头盔，就是求 350 里面有多少个 46，用 350 除以 46 求解，结果要运用去尾法取值。

【解答】解： $350 \div 46 = 7$ （个）……28（元）

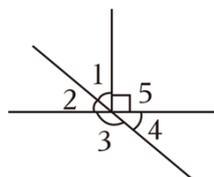
余下的 28 元不够买 1 个头盔，舍去。

答：李叔叔带 350 元最多能买 7 个这样的头盔。

故答案为：7。

【点评】解决本题根据除法的包含意义求解，注意结果要根据实际情况进行取值。

9. 如图， $\angle 1 = 50^\circ$ 那么： $\angle 2 =$ 40° ， $\angle 3 =$ 140° 。



【考点】线段与角的综合.

【答案】 40° ； 140° 。

【分析】观察图可知， $\angle 5$ 是一个直角， $\angle 1$ 和 $\angle 2$ 组成一个直角， $\angle 2 = 90^\circ - \angle 1$ ； $\angle 2$ 和 $\angle 3$ 组成一个平角，平角 $= 180^\circ$ ， $\angle 3 = 180^\circ - \angle 2$ 。

【解答】解： $\angle 2 = 90^\circ - \angle 1 = 90^\circ - 50^\circ = 40^\circ$

$\angle 3 = 180^\circ - \angle 2 = 180^\circ - 40^\circ = 140^\circ$

故答案为： 40° ； 140° 。

【点评】本题考查了角的度量（计算）；平角、周角的特征；直角的特征。

10. 钟面显示 6 时整，时针和分针形成的角是 平 角；再过 45 分钟，时针和分针形成的角是 锐 角。

【考点】钟面上的角.

【答案】平，锐。

【分析】钟面一周为 360° ，共分 12 大格，每格为 $360 \div 12 = 30^\circ$ ，6 时整，时针指向 6，分针指向 12，时针和分针之间有 6 个大格；所成角是 180 度，平角；再过 45 分钟是 6:45，时针在 6 和 7 之间，分针指向 9，当时针指向 6，分针指向 9 时中间有 3 个大格是 90 度的直角，现在分针指向 6 和 7 之间，故该角度小于直角，是个锐角。

【解答】解： $360 \div 12 = 30^\circ$

$30 \times 6 = 180^\circ$ ， 180° 的角是平角；

6:45，时针在 6 和 7 之间，更靠近 7，分针指向 9，当时针指向 6，分针指向 9 时中间有 3 个大格是 90 度的直角，现在分针指向 6 和 7 之间，故该角度小于直角，是个锐角。

故答案为：平，锐。

【点评】本题考查了钟面上角度的问题。

11. 欢欢和乐乐进行扑克牌比大小游戏，三局两胜制。欢欢的牌是 8、6、3，乐乐的牌是 10、7、5，乐乐先出牌 10，欢欢若想赢，必须出 3。

【考点】田忌赛马问题.

【答案】3。

【分析】根据田忌赛马的方法，要想欢欢赢，乐乐出牌 10 时，欢欢出最小的牌 3；乐乐出牌 7 时，欢欢出牌 8；乐乐出牌 5 时，欢欢出牌 6，这样根据三局两胜制规则，最后欢欢赢。

【解答】解：欢欢和乐乐进行扑克牌比大小游戏，三局两胜制。欢欢的牌是 8、6、3，乐乐的牌是 10、7、5，乐乐先出牌 10，欢欢若想赢，必须出 3。

故答案为：3。

【点评】本题考查了简单的优化问题，结合田忌赛马的故事分析解答是解题的关键。

12. 找规律填空。

(1) $9999 \times 11 = 109989$

$9999 \times 12 = 119988$

$9999 \times 13 = 129987$

$9999 \times 14 = \underline{139986}$

$9999 \times 18 = \underline{179982}$

(2) $2 \times 5 = 10$

$22 \times 55 = 1210$

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/578060131056007005>