

保密★启用前

2025-2026 (人教版) 小学数学四年级上册期末模拟卷

| 题号 | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 总分 |
|----|---|---|---|---|---|----|
| 得分 | | | | | | |

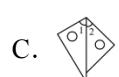
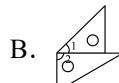
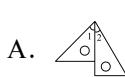
注意事项:

1. 答题前填写好自己的姓名、班级、考号等信息
2. 请将答案正确填写在答题卡上

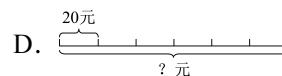
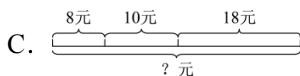
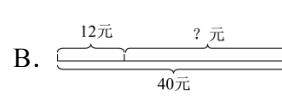
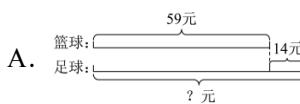
| 评卷人 | 得分 |
|-----|----|
| | |

一、选择题 (共 10 分)

1. (本题 2 分) 下列说法正确的是 ()。
 - A. 两点之间，线段最短
 - B. 直线、射线和线段的长度作比较，直线最长
 - C. 经过一点只能画出一条长 5cm 的射线
 - D. 过直线外一点可以画无数条垂线段
2. (本题 2 分) 用一副三角板分别拼出了四个角 (如下图)， $\angle 1$ 和 $\angle 2$ 的度数之和是 135° 的为 ()。



3. (本题 2 分) 下面问题中，可以借助“单价×数量 = 总价”这个数量关系解决的是 ()。



4. (本题 2 分) 王叔叔是一个跑步爱好者，如表是他四次跑步的情况。在这四次跑步训练中，速度最快的是 ()。

| 跑步次数 | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 第四次 |
|------|-------|--------|--------|---------|
| 跑步时间 | 45 分钟 | 1 小时 | 30 分钟 | 90 分钟 |
| 跑步路程 | 6 千米 | 8500 米 | 4500 米 | 12600 米 |

装

内
线
订
装线
订
装

装

内
外
装

- A. 第一次 B. 第二次 C. 第三次 D. 第四次

5. (本题 2 分) 下面四个数中, “4”在百万位上, 且读出三个“0”的是 ()。

- A. 804503000 B. 804050300 C. 845000300 D. 840050300

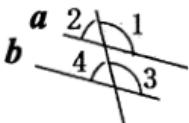
| | |
|-----|----|
| 评卷人 | 得分 |
| | |

二、填空题 (共 24 分)

6. (本题 3 分) 括号里最大能填几?

$$30 \times (\quad) < 165 \quad 60 \times (\quad) < 432 \quad 80 \times (\quad) < 547$$

7. (本题 3 分) 如图中, $a \parallel b$, $\angle 1 = 130^\circ$, $\angle 2 = (\quad)^\circ$, $\angle 3 = (\quad)^\circ$, $\angle 4 = (\quad)^\circ$ 。



8. (本题 4 分) 1 周角 = () 平角 = () 直角 370000000 平方米 = () 公顷 = () 平方千米

9. (本题 2 分) $\square \div 34 = 8 \dots \square$, 余数最大是(), 这时被除数是()。

10. (本题 1 分) 一个容器上标有“100 毫升”的字样, 用这个容器量()次, 就能量出 3 升的液体。

11. (本题 1 分) 用一只平底锅煎饼, 每次只能煎两块饼, 煎一面需要 3 分钟, 两面都要煎。煎 6 块饼最少需要()分钟。

12. (本题 1 分) 把 $80 - 20 = 60$ 、 $60 \div 6 = 10$ 、 $120 \div 10 = 12$ 合并成综合算式是()。

13. (本题 4 分) 一个八位数, 最高位是()位, 千万位上是 8, 万位上是 3, 其余各位上都是 0, 这个数是(), 读作(), 改写成用“万”作单位的数是()。

14. (本题 1 分) 用三个 7、三个 0 组成的六位数中读两个 0 的数是()。

15. (本题 4 分) 在括号里填上一个合适的数字。

$$4(\quad)6318 \approx 44 \text{ 万} \quad 341(\quad)690 \approx 342 \text{ 万}$$

$$3(\quad)25 \text{ 万} < 3425 \text{ 万} \quad 145(\quad)772 \approx 146 \text{ 万}$$

| | |
|-----|----|
| 评卷人 | 得分 |
| | |

三、判断题 (共 10 分)

- 线
订
线
装
外
订
16. (本题 2 分) 在有余数的除法里, 除数肯定比余数大。()
17. (本题 2 分) 一条直线长 5 米, 一条射线长 200 米。()
18. (本题 2 分) 用竖式计算 312×82 时, “ 3×8 ”表示 300×8 。()
19. (本题 2 分) 在算式 $453 \div 39$ 中, 被除数前两位上的数“45”比除数“39”大, 所以商是两位数。()
20. (本题 2 分) 最小的五位数是 11111。()

| | |
|-----|----|
| 评卷人 | 得分 |
| | |

四、计算题 (共 24 分)

21. (本题 6 分) 口算。

$$\begin{array}{llll} 76 \times 30 = & 260 \div 2 = & 5 \times 108 = & 367 \div 91 \approx \\ 960 \div 40 = & 600 \div 50 = & 25 \times 30 = & 598 \times 68 \approx \\ 1200 \div 50 = & 113 \times 40 = & 653 \div 82 \approx & 240 \times 30 \div 240 \times 30 = \end{array}$$

22. (本题 9 分) 用竖式计算, 带★的要验算。

$$548 \times 26 = \quad 840 \div 21 = \quad 38 \times 504 = \quad \star 567 \div 58 =$$

23. (本题 9 分) 计算下面各题。

$$289 - 25 \times 6 + 33 \quad (217 - 153) \times (42 + 27) \quad 420 \div [15 \times (351 - 347)]$$

| | |
|-----|----|
| 评卷人 | 得分 |
| | |

五、解答题 (共 32 分)

24. (本题 5 分) 10 月 1 日国庆节, 聪聪全家要跟旅行团到广州旅游, 旅游车从聪聪家出发, 每小时行驶 95 千米, 行驶 11 小时后。旅游车距全程的中点还有 30 千米。聪聪家距离广州有多少千米?

25. (本题 5 分) 中医药文化是我国非物质文化遗产的杰出代表, 我校打造了“走进中医药的大千世界”特色课程。下图是我校中医药学习园, 占地面积 200 平方米。(平面图为长方形)



- (1) 20 个这样的学习园是多少平方米? 合多少公顷?
- (2) 如果学习园的宽不变, 长从 20 米增加到 40 米, 那么扩大后的面积是多少?

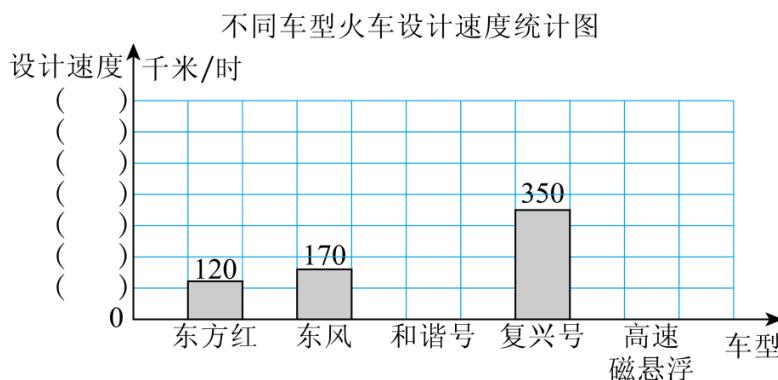
26. (本题 5 分)“萝卜快跑”自动驾驶车是近几年开发的一种新能源汽车, 配备有新能源汽车充电的长方形停车区, 停车区的宽是 7 米, 面积是 504 平方米, 后因越来越多用户喜欢乘坐自动驾驶汽车, 停车区开始扩建, 若长不变, 宽增加到 28 米, 扩建后的停车区面积是多少平方米?

27. (本题 6 分) 剪纸社团一直深受同学的喜爱。为了迎春活动, 社团成员要剪完一批“春”字。如果成员们一天剪 24 个字, 16 天可以完工。如果加快进度, _____, 成员们可以提前 4 天完成。横线上应该补充什么条件呢? 请写出你的思考过程。

28. (本题 5 分) 济郑高铁的开通是高铁技术的进步, “火车跑得快, 全凭车头带”, 从绿皮车到复兴号, 新的车型不断被研发, 火车设计速度也不断挑战新的高度。

| 车型 | 东方红 | 东风 | 和谐号 | 复兴号 | 高速磁悬浮 |
|-------------|-----|-----|-----|-----|-------|
| 设计速度 (千米/时) | 120 | 170 | 250 | 350 | 600 |

(1) 请根据上面的统计表将下面的统计图补充完整。



(2) 观察统计图，复兴号火车的设计速度是（ ）。设计速度最快的车型是（ ）。

(3) 条形统计图在生活中应用非常广泛，为了帮助奶奶尽量在不拥挤时坐公交，瑞瑞想用条形统计图整理出最近的公交站各时间段人流量调查数据。他的想法怎么样？说说你的理由。

29. (本题 6 分) 王老师在编辑一份文件，前 4 分钟编辑了 260 个字。照这样的速度，再用 8 分钟就能编辑完这份文件，这份文件有多少个字？

《2025-2026（人教版）小学数学四年级上册期末模拟卷》参考答案

| | | | | | | | | | |
|----|---|---|---|---|---|--|--|--|--|
| 题号 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | | | |
| 答案 | A | B | D | C | B | | | | |

1. A

【分析】线段的性质公理，两点之间线段最短。直线没有端点，两端都可以无限延伸，射线有一个端点，另一端可以无限延伸，射线和直线无法测量长度，而线段可以测量长度。经过一点可以画出无数条射线，射线有方向性。从直线外一点到直线只能画一条垂线段。据此作答。

【详解】根据分析：

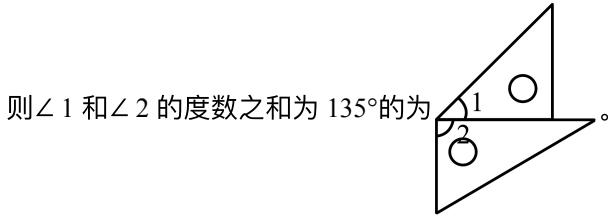
- A. 线段性质，两点之间线段最短。说法正确；
- B. 直线和射线长度无法测量，无法比较。说法错误；
- C. 经过一点可以画无数条射线，但长度无法确定。说法错误；
- D. 过直线外一点只能画一条垂线段。说法错误。

故答案为：A

2. B

【分析】一副三角板有 90° 、 45° 、 45° 、 90° 、 60° 、 30° 几个角，依此先判断出三角板上 $\angle 1$ 、 $\angle 2$ 的度数，然后相加，找出度数之和是 135° 的角即可解答。

- A. $\angle 1 + \angle 2 = 45^\circ + 30^\circ = 75^\circ$ ；
- B. $\angle 1 + \angle 2 = 45^\circ + 90^\circ = 135^\circ$ ；
- C. $\angle 1 + \angle 2 = 60^\circ + 45^\circ = 105^\circ$ ；
- D. $\angle 1 + \angle 2 = 60^\circ + 90^\circ = 150^\circ$ ；



故答案为：B

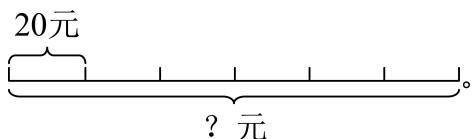
3. D

【分析】每件商品的价钱叫做商品的单价，买了多少叫做数量，一共用去的钱数叫做总价；根据各图中信息和问题，找到可以借助“单价×数量=总价”这个数量关系解决的问题。

【详解】A. 从图中可知：已知一个篮球 59 元，一个足球比一个篮球贵 14 元，求一个足球

- 多少元？则用篮球的单价加 14 元，便得到足球的单价；
- B. 从图中可知：左边商品的价钱是 12 元，两种商品一共 40 元，求右边商品的价钱；则用两种商品一共的价钱减左边商品的价钱，便得到右边商品的价钱；
- C. 从图中可知：已知三种商品的价钱分别是 8 元、10 元、18 元，求一共的价钱；即把三种商品的价钱相加即可；
- D. 从图中可知：一件商品的价钱是 20 元，有 6 件相同的商品，求一共的价钱；即用商品的单价 20 元乘数量 6 件，即得到总价；可以借助“单价×数量=总价”这个数量关系解决。

所以，可以借助“单价×数量=总价”这个数量关系解决的是



故答案为：D

4. C

【分析】根据 $1 \text{ 小时} = 60 \text{ 分钟}$, $1 \text{ 千米} = 1000 \text{ 米}$, 先化成统一的单位, 再根据速度 = 路程 ÷ 时间, 分别计算出王叔叔每次跑步的速度, 最后再进行比较即可解答。

【详解】第一次: $6 \text{ 千米} = 6000 \text{ 米}$

$$6000 \div 45 \approx 6000 \div 50 = 120 \text{ (米/分钟)}$$

第二次: $1 \text{ 小时} = 60 \text{ 分钟}$

$$8500 \div 60 \approx 8400 \div 60 = 140 \text{ (米/分钟)}$$

第三次: $4500 \div 30 = 150 \text{ (米/分钟)}$

第四次: $12600 \div 90 = 140 \text{ (米/分钟)}$

$150 > 140 > 120$, 所以速度最快的是第三次。

故答案为：C

5. B

【分析】数位指一个数中每一个数字所占的位置, 整数部分从右往左是个位、十位、百位、千位、万位、十万位、百万位、千万位、亿位、十亿位、百亿位……等;

整数的读法: 从高位到低位, 一级一级地读; 读亿级、万级时, 先按照个级的读法去读, 再在后面加一个亿或万字; 每一级末尾的 0 都不读出来, 其它数位连续有几个 0 都只读一个零; 据此解答。

【详解】根据分析:

- A. 804503000 中的 4 在百万位上, 读作: 八亿零四百五十万三千;
- B. 804050300 中的 4 在百万位上, 读作: 八亿零四百零五万零三百;
- C. 845000300 中的 4 在千万位上, 读作: 八亿四千五百万零三百;
- D. 840050300 中的 4 在千万位上, 读作: 八亿四千零五万零三百;

所以“4”在百万位上, 且读出三个“0”的是 804050300。

故答案为: B

6. 5 7 6

【分析】根据题意, 要求最大能填几, 用所要比较的数除以已知因数, 计算出另一个因数, 如果有余数, 计算出的商就是可以填的最大的数; 如果没有余数, 用商减 1 就是可以填的最大的数; 填上后注意验证一下; 据此解答。

【详解】因为 $165 \div 30 = 5 \dots\dots 15$, 有余数, 括号里最大能填 5, 所以 $30 \times 5 < 165$;

因为 $432 \div 60 = 7 \dots\dots 12$, 有余数, 括号里最大能填 7, 所以 $60 \times 7 < 432$;

因为 $547 \div 80 = 6 \dots\dots 67$, 有余数, 括号里最大能填 6, 所以 $80 \times 6 < 547$ 。

7. 50 130 50

【分析】 $\angle 1$ 和 $\angle 2$ 组成平角, 平角的度数为 180° , 那么 $\angle 2$ 就等于 180° 减去 $\angle 1$, $a \parallel b$, 则 $\angle 3 = \angle 1$, 所以 $\angle 3$ 等于 130° , $\angle 3$ 和 $\angle 4$ 组成平角, 那么 $\angle 4$ 就等于 180° 减去 $\angle 3$, 据此解答即可。

【详解】 $\angle 2$:

$$180^\circ - 130^\circ = 50^\circ$$

$$\angle 3 = \angle 1 = 130^\circ$$

$\angle 4$:

$$180^\circ - 130^\circ = 50^\circ$$

所以 $a \parallel b$, $\angle 1 = 130^\circ$, $\angle 2 = 50^\circ$, $\angle 3 = 130^\circ$, $\angle 4 = 50^\circ$ 。

8. 2 4 37000 370

【分析】周角等于 360 度, 平角等于 180 度, 直角等于 90 度;

1 公顷 = 10000 平方米, 1 平方千米 = 100 公顷; 370000000 平方米里面有 37000 个 10000 平方米, 也就是 37000 个 1 公顷是 37000 公顷; 37000 公顷里面有 370 个 100 公顷, 也就是 370 个 1 平方千米是 370 平方千米, 据此即可解答。

【详解】(1) 360 度里面有 2 个 180 度, 360 度里面有 4 个 90 度, 所以 1 周角 = 2 平角 = 4 直角;

(2) 370000000 平方米 = 37000 公顷 = 370 平方千米

9. 33 305

【分析】在有余数的除法中，余数始终比除数小。在算式 $\square \div 34 = 8 \dots \square$ 中，除数是 34，余数最大是 33，然后再根据被除数 = 商 \times 除数 + 余数求解即可。

【详解】 $34 - 1 = 33$

$$34 \times 8 + 33$$

$$= 272 + 33$$

$$= 305$$

$\square \div 34 = 8 \dots \square$ ，余数最大是 33，这时被除数是 305。

10. 30

【分析】根据 $1 \text{ 升} = 1000 \text{ 毫升}$ ，3 升里面有 3 个 1000 毫升，即 3000 毫升；用 3000 毫升除以容器的容积 100 毫升，直接去掉 2 个 0，即得到量的次数。据此解答。

【详解】 $3 \text{ 升} = 3000 \text{ 毫升}$

$$3000 \div 100 = 30 \text{ (次)}$$

所以，一个容器上标有“ 100 毫升”的字样，用这个容器量 30 次，就能量出 3 升的液体。

11. 18

【分析】烙饼问题公式：总时间 = 饼数 \times 2 \div 每锅的可烙的数量 \times 烙每面的时间，据此代入数据计算即可解答。

【详解】 $6 \times 2 \div 2 \times 3$

$$= 12 \div 2 \times 3$$

$$= 6 \times 3$$

$$= 18 \text{ (分钟)}$$

所以煎 6 块饼最少需要 18 分钟。

12. $120 \div [(80 - 20) \div 6] = 12$

【分析】根据各算式之间的关系可知：先算 $80 - 20$ ，再用所得的差除以 6，最后用 120 除以前面所得的结果；为了改变运算顺序，需把 $80 - 20$ 用小括号括起来，再把所得的差除以 6 所得的商用中括号括起来。据此解答。

【详解】根据分析可知：

把 $80 - 20 = 60$ 、 $60 \div 6 = 10$ 、 $120 \div 10 = 12$ 合并成综合算式是 $120 \div [(80 - 20) \div 6] = 12$ 。

13. 千万 80030000 八千零三万 8003 万

【分析】一个八位数，最高位是千万位；数位上是几就在相应的数位上写几，8在千万位，3在万位，其余各位上都是0，则这个数是80030000；

整数的读法：读数之前先分级，从最高级读起，一级一级往下读，先读亿级，再读万级，最后读个级；读亿级和万级时按读个级的方法来读，读完亿级后加上一个“亿”字，读完万级后加上一个“万”字；每级末尾不管有几个0都不读，每级中间和前面有一个或连续几个0，都只读一个0；据此读数。

整万数改写成用万作单位的数，就是直接省略万位后面的4个0，然后在数的末尾处加一个万字；据此解答。

【详解】由分析可得：一个八位数，最高位是千万位，千万位上是8，万位上是3，其余各位上都是0，这个数是80030000，读作八千零三万，改写成用“万”作单位的数是8003万。

14. 700707

【分析】根据读数时，每一级末尾的0不读，每一级中间有一个0或连续几个0，都只读一个0即可，据此写出用三个7、三个0组成的六位数中读两个0的数。

【详解】根据分析：用三个7、三个0组成的六位数中读两个0的数是700707。

15. 3 5 3 5

【分析】四舍五入：如果要保留到的那一位的下一位数字小于5，则把该下一位及后面的所有数字舍去，如果要保留到的那一位的下一位数字大于等于5，则把该下一位及后面的所有数字舍去，并且在要保留的那一位数字上加1。

- (1) 近似到万位是44万，说明千位上的数字进行“五入”后得到44万，所以括号里填3。
- (2) 近似到万位是342万，说明千位上的数字进行“五入”，括号里的数应大于等于5，可以填5、6、7、8、9。
- (3) 因为 $3425\text{万} > 3(\)25\text{万}$ ，所以括号里的数字要小于4，可以填可以填0、1、2、3。
- (4) 近似到万位是146万，说明千位上的数字进行“五入”，括号里的数应大于等于5，可以填5、6、7、8、9。

【详解】(1)由分析可知，括号里填3。

- (2)由分析可知，括号里的数应大于等于5，可以填5、6、7、8、9。
- (3)由分析可知，括号里的数字要小于4，可以填可以填0、1、2、3。
- (4)由分析可知，括号里的数应大于等于5，可以填5、6、7、8、9。

16. √

【分析】三位数除以两位数的笔算法则：从被除数的最高位除起，先用除数试除被除数的前两位数，如果它比除数小，再试除前三位数；除到被除数的哪一位，就在那一位上面写商。求出每一位商，余下的数必须比除数小；如算式 $900 \div 40 = 22\ldots\ldots 20$ 和算式 $1010 \div 25 = 40\ldots\ldots 10$ ，除数都比余数大。

【详解】如： $900 \div 40 = 22\ldots\ldots 20$, $40 > 20$;

$1010 \div 25 = 40\ldots\ldots 10$, $25 > 10$;

所以，“在有余数的除法里，除数肯定比余数大”此说法正确。

故答案为：√

17. ×

【分析】射线有一个端点，它可以向一个方向无限延伸；直线没有端点，它可以向两端无限延伸。直线和射线的长度都不可测量。据此解答。

【详解】直线和射线的长度都不可测量，所以“一条直线长 5 米，一条射线长 200 米”这种说法错误。

故答案为：×

18. ×

【分析】根据三位数乘两位数的竖式计算，3 是三位数百位上的数代表 300，8 是两位数十位上的数代表 80， 3×8 表示 300×80 ，据此判断即可。

【详解】用竖式计算 312×82 时，“ 3×8 ”表示 300×80 ，原题说法错误。

故答案为：×

19. √

【分析】三位数除以两位数，如果被除数的前两位大于等于除数，商是两位数，否则商是一位数，据此即可解答。

【详解】根据分析可知，在算式 $453 \div 39$ 中，被除数前两位上的数“45”比除数“39”大，所以商是两位数，原说法正确。

故答案为：√

20. ×

【分析】大数比较大小的方法：位数相同的两个数比较大小，从最高位比起，最高位上的数大的那个数就大，如果最高位上的数相同，就比较下一个数位上的数，一直到比较出大小为止；五位数的最高位是万位，因此最小的五位数，万位上应是 1，其它位上都是 0。

【详解】最小的五位数是 10000。

故答案为：×

【点睛】熟练掌握大数的比较方法是解答此题的关键。

21. 2280; 130; 540; 4;

24; 12; 750; 42000;

24; 4520; 8; 900

【详解】略

22. 14248; 40

19152; 9.....45

【分析】三位数乘两位数的笔算：用两位数的个位和十位分别去乘三位数的每一位，用哪一位去乘，乘得的积的末尾就和那一位对齐，最后再把几次乘得的积相加。整数除法的计算法则：先从被除数的高位除起，除数是几位数，就看被除数的前几位；如果不够除，就多看一位，除到被除数的哪一位，商就写在哪一位的上面；如果哪一位上不够商1，要补“0”占位；每次除得的余数要小于除数；有余数除法的验算方法是：商×除数+余数=被除数。

【详解】 $548 \times 26 = 14248$ $840 \div 21 = 40$

$$\begin{array}{r} 548 \\ \times 26 \\ \hline 3288 \\ 1096 \\ \hline 14248 \end{array} \quad \begin{array}{r} 40 \\ 21) 840 \\ 84 \\ \hline 0 \end{array} \quad 38 \times 504 = 19152 \quad \star 567 \div 58 = 9 \dots 45$$

$$\begin{array}{r} 504 \\ \times 38 \\ \hline 4032 \\ 1512 \\ \hline 19152 \end{array} \quad \begin{array}{r} 9 \\ 58) 567 \\ 522 \\ \hline 45 \end{array} \quad \text{验算: } \begin{array}{r} 49 \\ \times 522 \\ \hline 232 \\ 2842 \\ + 19 \\ \hline 2851 \end{array}$$

23. 172; 4416; 7

【分析】根据整数四则混合运算顺序：在没有括号的算式里，如果只有加减法或只有乘除法，就从左往右依次计算，如果既有加减法又有乘除法，要先算乘除法再算加减法；如果有括号，要先算小括号里面的，再算中括号里面的，最后算括号外面的。

$289 - 25 \times 6 + 33$ 中，先算乘法，再算减法，最后算加法；

$(217 - 153) \times (42 + 27)$ 中，先算小括号里面的减法和加法，最后算乘法；

$420 \div [15 \times (351 - 347)]$ 中，先算小括号里面的减法，再算中括号里面的乘法，最后算括号外面的除法。据此计算。

【详解】 $289 - 25 \times 6 + 33$

$$= 289 - 150 + 33$$

$$= 139 + 33$$

$$= 172$$

$$(217 - 153) \times (42 + 27)$$

$$= 64 \times 69$$

$$= 4416$$

$$420 \div [15 \times (351 - 347)]$$

$$= 420 \div [15 \times 4]$$

$$= 420 \div 60$$

$$= 7$$

24. 2150 千米

【分析】根据路程 = 速度 × 时间，先用 95×11 求出已经行驶的距离，再加上距离中点的距离即可求出一半的距离，乘 2 即可求出聪聪家距离广州有多少千米。

【详解】 $95 \times 11 = 1045$ (千米)

$$1045 + 30 = 1075$$
 (千米)

$$1075 \times 2 = 2150$$
 (千米)

答：聪聪家距离广州有 2150 千米。

25. (1) 4000 平方米；0.4 公顷

(2) 400 平方米

【分析】(1) 用 20 乘学习园占地面积，求出 20 个这样的学习园的面积，平方米和公顷之间的进率是 10000，据此将学习园的面积换算成公顷。

(2) 根据“长方形面积 = 长 × 宽”，用 200 平方米除以 20 米，求出这个长方形学习园的宽，再根据长方形面积计算公式即可求出扩大后的学习园面积。

【详解】(1) $20 \times 200 = 4000$ (平方米)

$$4000 \text{ 平方米} = 0.4 \text{ 公顷}$$

答：20 个这样的学习园是 4000 平方米，合 0.4 公顷。

(2) $200 \div 20 = 10$ (米)

$$40 \times 10 = 400 \text{ (平方米)}$$

答：扩大后的面积是 400 平方米。

26. 2016 平方米

【分析】用原来的面积除以宽，求出长是多少米，用长乘新的宽求出扩建后的停车区面积是多少平方米。

【详解】 $504 \div 7 \times 28$

$$= 72 \times 28$$

$$= 2016 \text{ (平方米)}$$

答：扩建后的停车区面积是 2016 平方米。

27. 成员们一天剪 32 个字；过程见详解

【分析】根据题意，先用 24×16 求出一共需要剪多少个字，提前 4 天完成则只用 $(16 - 4)$ 天，用一共要剪的字数除以用的天数，即可求出加快进度后一天需要剪的字数，而这也正是需要补充的条件。据此解答即可。

【详解】 $24 \times 16 = 384 \text{ (个)}$

$$384 \div (16 - 4)$$

$$= 384 \div 12$$

$$= 32 \text{ (个)}$$

答：横线上应该补充成员们一天剪 32 个字，可以提前 4 天完成。

28. (1) 见详解

(2) 350；高速磁悬浮

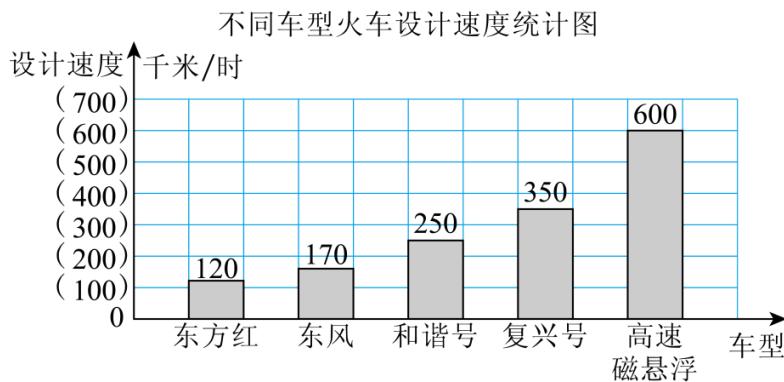
(3) 想法很好；理由见详解（答案不唯一）

【分析】(1) 根据统计表和统计图中的数据，竖着每个格子表示的速度应该是 100 比较合适，再根据表中数据作图即可；

(2) 根据统计图中涂色部分的高低进行判断，涂色部分越高则表示速度越快，涂色部分越低则表示速度越慢，据此解答即可；

(3) 根据条形统计图的特点叙述合理即可，例如：他的想法很好，条形统计图主要是直观反映数量的多少，只要根据时间点划分，统计出各时间点的人数即可找到不拥挤坐公交时间。

【详解】(1) 作图如下：



- (2) 观察统计图, 复兴号火车的设计速度是 350。设计速度最快的车型是高速磁悬浮。
- (3) 答: 他的想法很好, 条形统计图主要是直观反映数量的多少, 只要根据时间点划分, 统计出各时间点的人数即可找到不拥挤坐公交时间。(答案不唯一)

29. 780 个

【分析】

根据题意可知, 前 4 分钟编辑的字数 $\div 4$ =平均每分钟编辑的字数, 平均每分钟编辑的字数 \times 编辑的时间长=这份文件有字的总个数, 依此列式并计算。

【详解】 $260 \div 4 = 65$ (个)

$$\begin{aligned} & 65 \times (4 + 8) \\ & = 65 \times 12 \\ & = 780 \text{ (个)} \end{aligned}$$

答: 这份文件有 780 个字。