

# 苏教版2025-2026四年级数学上册期中测试卷免费下载 (附答案)

考试时间：90分钟 试卷 满分：100分

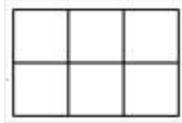
姓名：\_\_\_\_\_ 班级：\_\_\_\_\_ 考号：\_\_\_\_\_ 分数：\_\_\_\_\_

## 一、填空题（共17分）

- 56是14的( )倍；( )的37倍是407。
- $646 \div 14$ 的商的最高位是( )位，商是( )位数。
- 有两杯果汁，原来第一杯果汁比第二杯少200毫升，如果从第二杯中倒40毫升到第一杯中，那么现在第二杯果汁比第一杯果汁还多( )毫升。
- 一本故事书有345页，小玲每天看15页。下图的除法竖式中，虚线框内的部分表示她( )天看的页数。

$$\begin{array}{r} 23 \\ 15 \overline{) 345} \\ \underline{30} \phantom{0} \\ 45 \\ \underline{45} \\ 0 \end{array}$$

- 在括号里填上“>”“<”或“=”。  
800毫升( )800升  $350 \div 68$ ( )  $6420 \div 6 \div 7$ ( )  $420 \div (6 \times 7)$
- 条形统计图用3格表示90人，平均每格表示( )人，照这样计算，要表示240人需要画( )格。
- 仓库里堆放着若干个相同的正方体货箱，仓库管理员从正面、上面观察到的形状都是



，这堆正方体货箱最多有( )个，最少有( )个。

8. 3只燕子一个星期吃483只害虫，平均每只燕子每天吃害虫( )只。

9. 四(1)班为庆祝国庆75周年，将一串气球按“红、蓝、红、黄”的顺序排列，第27个是( )色的；前50个中，红色气球有( )个。

10. 小明的语文、数学和英语成绩的平均分是94分，那么由下表中的数据可知他的英语成绩是( )分。

科目	语文	数学	英语
成绩/分	90	97	

## 二、选择题（共10分）

11. 下面说法中错误的是（ ）。

- A. 王明每天早上喝一杯250毫升的牛奶。
- B. 妈妈在药房买了一支容量为7毫升的眼药水。
- C. 一杯果汁500毫升，一名十岁的儿童两口喝完。
- D. 升和毫升都是常用的计量液体多少的单位。

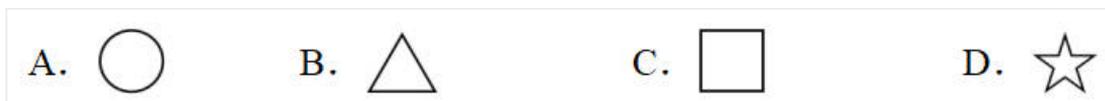
12. 要使 $4\square5\div45$ 的商是一位数， $\square$ 里的数有（ ）种填法。

- A. 4 B. 7 C. 5 D. 6

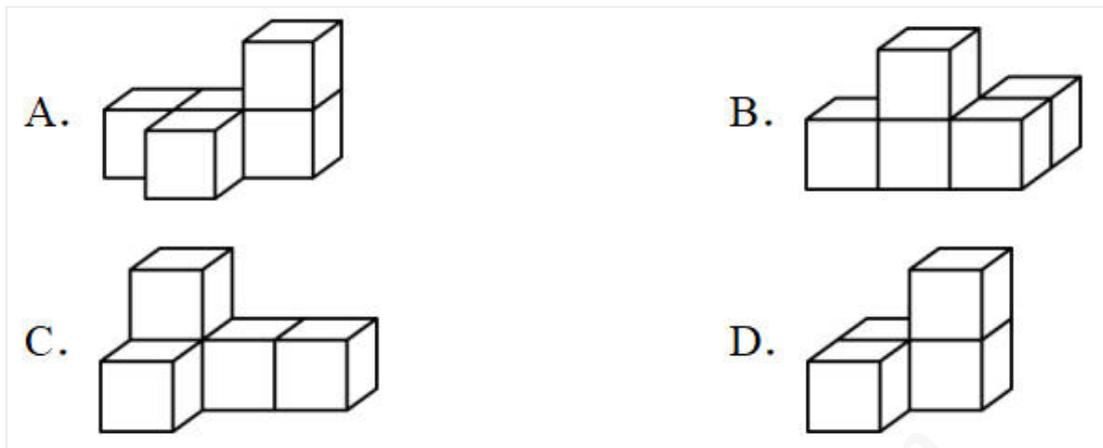
13. 有这样一组图形，按



的规律排列着，照这样排下去，第38个图形是（ ）。



14. 从右面看，看到的形状与其他几个物体不同的是（ ）。



15. 四（1）班同学平均体重是39千克，四（2）班同学平均体重是38千克。四（1）班刘星和四（2）班李刚的体重相比（ ）。

- A. 刘星比李刚重 B. 李刚比刘星重  
C. 刘星和李刚一样重 D. 无法判断谁重

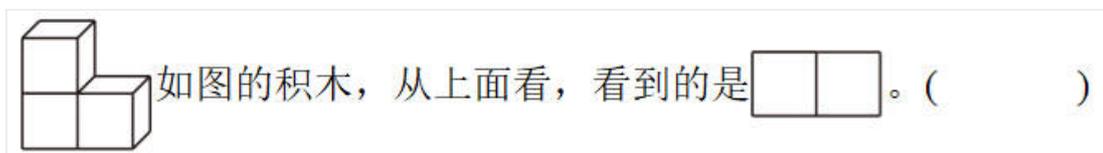
### 三、判断题（共5分）

16. 统计图和统计表都能清楚地呈现数据结果。（ ）

17. 1500毫升的酒精，用去500毫升以后，正好剩下1升。（ ）

18.  $420 \div 14$ 的商与 $840 \div 28$ 的商同样大。（ ）

19.



20. 除法算式中，把除数64看作60来试商，商可能偏小。（ ）

### 四、计算题（共30分）

21. 直接写出得数。

$90 \div 30 =$   $240 \div 40 =$   $420 \div 60 =$   $160 \div 80 =$

$$800 \div 20 = 600 \div 50 = 510 \div 30 = 840 \div 70 =$$

22. 列竖式计算，带\*的要写出验算过程。

$$916 \div 80 = 541 \div 43 = 254 \div 36 = *860 \div 40 =$$

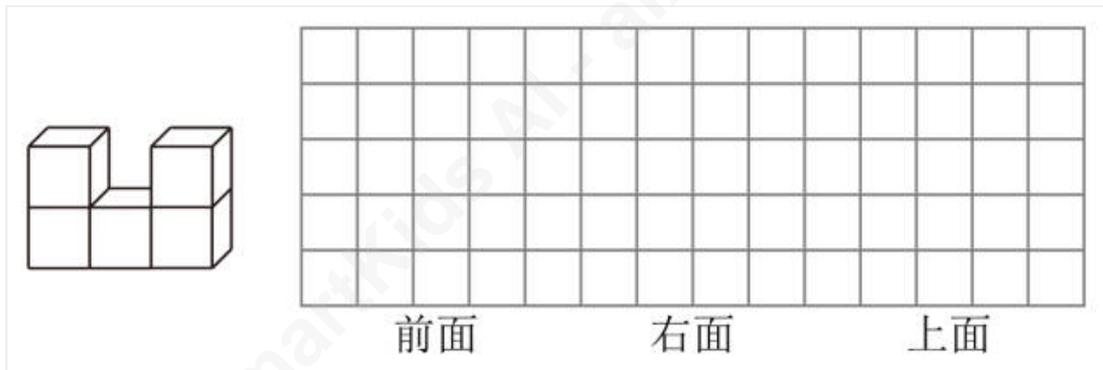
23. 脱式计算，能简便计算的要简便计算。

$$800 \div 32 \quad 138 - 38 \div 2$$

$$240 \div 2 \div 15 \quad 360 \div (9 \times 5)$$

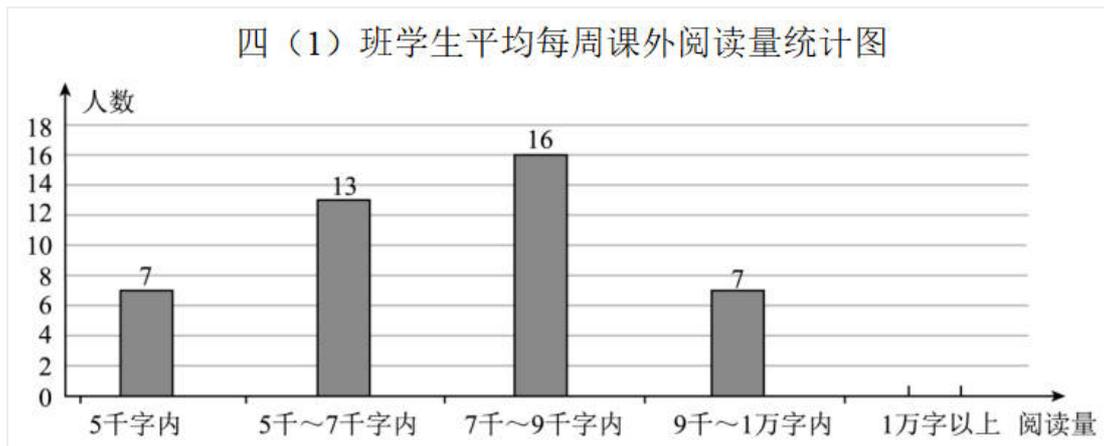
### 五、作图题（共8分）

24. 从不同方向看下面物体，分别是什么样子？在方格上画下来。



25. 教育部印发的《义务教育语文课程标准（2022年版）》中规定，第二学段（3—4年级）学生课外阅读总量不少于40万字。若将阅读任务平均分配到每一周，假设一学年按40周计算，平均每周阅读量约为1万字。下面是四（1）班学生平均每周阅读量统计表。

平均每周阅读量	5千字内	5千~7千字内	7千~9千字内	9千~1万字内	1万字以上
人数	7	13	16	7	6



(1) 请根据统计表中的数据，将条形统计图补充完整。

(2) 从图中发现：阅读量在（ ）的人数最多，阅读量在（ ）和（ ）的人数一样多。

(3) 根据以上信息，你对四（1）班的同学有什么建议？

#### 六、解答题（共30分）

26. 四（1）班开展“21天阅读打卡”活动，《小英雄雨来》全书共147页。彤彤平均每天最少读几页才能完成打卡任务？

27. 一瓶药水的规格及用法用量如下图。这瓶药水给一个5岁的儿童喝，至少能喝多少天？

**【规格】** 每瓶120毫升

**【用法用量】** 口服，每日3次

3~7岁儿童：每次5~10毫升

7岁以上儿童：每次15~20毫升

28. 美术学院的展览馆有2层，每层有12个展厅，一共放了960幅画，平均每个展厅放多少幅画？

29. 甲村收获了378吨橘子，乙村收获了298吨橘子，如果安排载重14吨的卡车运输，至少要安排多少辆才可以一次运完？

30. 下表是甲、乙两名运动员100米短跑练习时的成绩：

甲	13秒	16秒	13秒	/
乙	16秒	15秒	14秒	15秒

你觉得哪位运动员的成绩更好？请通过计算说明。

### 参考答案

1. 4 11

【分析】求一个数是另一个数的几倍用除法，所以求56是14的多少倍，就用 $56 \div 14$ 即可；已知一个数的几倍是多少，求这个数用除法，求谁的37倍是407，就用 $407 \div 37$ 即可。

【详解】 $56 \div 14 = 4$

$407 \div 37 = 11$

56是14的4倍；11的37倍是407。

2. 十 两

【分析】三位数除以两位数，判断商是几位数的方法：先观察被除数前两位上的数，看是否大于或等于除数（也就是看前两位上的数除以除数，够不够商一个十）。被除数前两位够除，商就是两位数。反之，商就是一位数。

【详解】由题意得，在算式 $646 \div 14$ 中，被除数的前两位上的数“64”大于除数14，所以商是两位数，商的最高位是十位。

即 $646 \div 14$ 的商的最高位是十位，商是两位数。

3. 120

【分析】已知原来第一杯果汁比第二杯少200毫升，从第二杯中倒40毫升到第一杯中，此时第一杯增加了40毫升，第二杯减少了40毫升，两者的差距减少 $40 \times 2 = 80$ （毫升），那么现在第二杯比第一杯多的毫升数为 $200 - 80 = 120$ （毫升）。

【详解】 $40 \times 2 = 80$ （毫升）

$200 - 80 = 120$ （毫升）

所以现在第二杯果汁比第一杯果汁还多120毫升。

4. 20

【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。

在算式 $345 \div 15$ 中，345表示故事书总页数为345页，15表示每天看的页数为15页。笔算时，先用345的前两位“34”除以15，商是2且写在十位。竖式中圈起来的部分，是由十位上的商2乘15得来的，表示2个10乘15。所以竖式中圈起来的部分表示20天看了300页。

【详解】 $20 \times 15 = 300$ （页）

所以虚线框内的部分表示她20天看的页数。

5.  $< < =$

【分析】（1）由题意得，根据1升=1000毫升将800升转化为多少毫升，然后再比较两个量的大小。

（2）由题意得，先计算出算式 $350 \div 68$ 的结果，然后再比较它们的大小。

（3）除法的性质：一个数连续除以两个数，等于这个数除以两个数的积，用字母表示为： $a \div b \div c = a \div (b \times c)$ 。

【详解】（1）1升=1000毫升，所以800升=800000毫升。800毫升<800000毫升，所以800毫升<800升。

（2） $350 \div 68 = 5 \dots 10$ 。5<6，所以 $350 \div 68 < 6$ 。

（3）由除法的性质可知： $420 \div 6 \div 7 = 420 \div (6 \times 7)$ 。

800毫升<800升； $350 \div 68 < 6$ ； $420 \div 6 \div 7 = 420 \div (6 \times 7)$

6. 30 8

【分析】形统计图用3格表示90人，用90人除以3算出平均每格表示30人，要表示240人需要画几格，就是看240里面有几个30，用除法计算。

【详解】 $90 \div 3 = 30$ （人）

$240 \div 30 = 8$ （格）

条形统计图用3格表示90人，平均每格表示30人，照这样计算，要表示240人需要画8格。

7. 12 9

【分析】

仓库管理员从正面、上面观察到的形状都是，要求这堆正方体货箱最多有几个，那么有2层，下面这层有2排，每排3个，共 $2 \times 3 = 6$ （个），上面这层跟下面那层的个数相同，也是6个，则最多有 $(6 \times 2)$ 个；

求这堆正方体货箱最少有几个，那么有2层，下面这层有2排，每排3个，共 $2 \times 3 = 6$ （个），上面这层只有1排，1排3个，则最少有 $(6 + 3)$ 个；据此解答。

【详解】根据分析：

$2 \times 3 \times 2 = 12$ （个）

$2 \times 3 + 3$

$= 6 + 3$

$= 9$ （个）

所以这堆正方体货箱最多有12个，最少有9个。

8. 23

【分析】由题意得，3只燕子一个星期吃483只害虫，一个星期有7天，可以先用483除以7算出3只燕子每天可以吃多少只害虫，然后再除以3即可算出平均每只燕子每天吃害虫多少只。

【详解】 $483 \div 7 \div 3$

$= 69 \div 3$

$= 23$ （只）

3只燕子一个星期吃483只害虫，平均每只燕子每天吃害虫23只。

9. 红 25

【分析】气球的排列顺序为“红、蓝、红、黄”，每4个为一个周期依次排列。第27个气球的颜色由27除以4的余数确定；求前50个气球中，红色气球有多少个，可以先用50除以4算出一共有多少组气球和多几个气球。每组气球中有2个红色气球，再乘上2，最后加上多出来的气球的红色气球个数，即可算出红色气球的个数，据此解答。

【详解】 $27 \div 4 = 6$ （组）……3（个）

气球按照“红、蓝、红、黄”的顺序排列，那么第27个气球是红色的。

$50 \div 4 = 12$ （组）……2（个）

按“红、蓝、红、黄”的顺序循环了12组后，多的2个气球依次是红、蓝，多了1个红色气球；

$12 \times 2 = 24$ （个）

$24 + 1 = 25$ （个）

所以前50个中，红色气球有25个。

因此，第27个是红色的；前50个中，红色气球有25个。

10. 95

【分析】用平均分乘科目数求出总分，再减去语文和数学的成绩，即可求出英语的成绩。

【详解】 $94 \times 3 = 282$ （分）

$282 - 90 - 97$

$= 192 - 97$

$= 95$ （分）

他的英语成绩是95分。

11. C

【分析】计量液体的体积，常用毫升和升作单位。我们知道，十几滴水的体积大约是1毫升，两瓶矿泉水的体积大约是1升。据此分析。

【详解】A. 由题意得，一杯牛奶大约几百毫升。该选项说法正确。

B. 由题意得，一支眼药水的体积较小，大约是几毫升。该选项说法正确。

C. 由题意得，一杯果汁500毫升，它的体积和一瓶矿泉水差不多，一名十岁的儿童不可能两口喝完。该选项说法错误。

D. 由题意得，计量液体的体积，常用毫升和升作单位。该选项说法正确。

故答案为：C

12. C

【分析】在三位数除以两位数的除法算式中，当被除数的前两位小于除数时，商是一位数，据此解答。

【详解】要使 $4\square5\div45$ 的商是一位数， $4\square<45$ ，则 $\square<5$ ， $\square$ 可以填4、3、2、1、0，共5种填法。

故答案为：C

13. C

【分析】

观察发现图形是按“”的顺序规律，5个为一组排列的；用38除以5求出商和余数，商就是组数，余数是余下的个数，余数是几就说明第38个图形与一组中的第几个相同；据此解答。

【详解】根据分析：

$$38\div5=7(\text{组})\dots\dots3(\text{个})$$

一组中的第3个图形是，所以照这样排下去，第38个图形是。

故答案为：C

14. B

【分析】A. 从右面看，是三个正方形，下行二个，上行一个位于右面；

B. 从右面看，是三个正方形，下行二个，上行一个位于左面；

C. 从右面看是三个正方形，下行二个，上行一个位于右面；

D. 从右面看是三个正方形，下行二个，上行一个位于右面。

【详解】ACD从右面看，是三个正方形，下行二个，上行一个位于右面，B从右面

看，是三个正方形，下行二个，上行一个位于左面，所以从右面看，看到的形状与其他几个物体不同的是B。

故答案为：B

15. D

【分析】平均数是指在一组数据中所有数据之和再除以这组数据的个数。四（1）班同学平均体重是39千克，并不意味着四（1）班每个同学的体重都是39千克，刘星的体重可能高于39千克，可能等于39千克，也可能低于39千克；同理，四（2）班同学平均体重是38千克，李刚的体重可能高于38千克，可能等于38千克，也可能低于38千克。仅知道两个班的平均体重，不知道刘星和李刚具体的体重数据，所以无法判断他们谁重；据此可解此题。

【详解】根据分析：

因为不知道刘星和李刚个人的体重，仅依据班级平均体重不能确定两人谁的体重更重，所以四（1）班刘星和四（2）班李刚的体重相比无法判断谁重。

故答案为：D

16.  $\checkmark$

【分析】把统计得来的数据进行加工整理，可以制成统计表或统计图。统计表用表格呈现数据，条形统计图用直条呈现数据，它们都能清楚地看出统计的结果。

【详解】由分析得，统计图和统计表都能清楚地呈现数据结果。原题说法正确。

故答案为： $\checkmark$

17.  $\checkmark$

【分析】根据单位换算，1升=1000毫升，直接计算剩余量即可判断。

【详解】1500毫升-500毫升=1000毫升

1升=1000毫升

所以正好剩下1升，题干说法正确。

故答案为： $\checkmark$

18.  $\checkmark$

【分析】根据商不变的规律，被除数和除数同时乘或除以相同的数（0除外），商不变。

【详解】题目中 $420 \div 14$ 的被除数和除数同时乘2得到 $840 \div 28$ ，因此它们的商相等，原题说法正确。

故答案为：√

19. √

【分析】根据观察物体的方法，结合看到的物体的特征和形状解答即可。

【详解】

如图的积木，从上面看，看到的是，此说法正确。

故答案为：√

20. ×

【分析】根据商的变化规律，被除数不变，除数扩大，商减少，除数缩小，商扩大，则把除数64看作60试商，除数变小，被除数不变，这时商会偏大，据此解答即可。

【详解】把除数64看作60试商，除数变小，这时商会偏大，所以原题说法错误。

故答案为：×

【点睛】试商时，除数如果变小，商会偏大，除数如果变大，商会偏小。

21. 3; 6; 7; 2

40; 12; 17; 12

【详解】略

22.  $11 \dots 36$ ;  $12 \dots 25$ ;  $7 \dots 2$ ;  $21 \dots 20$

【分析】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。

有余数的除法验算：商 $\times$ 除数+余数=被除数。

【详解】 $916 \div 80 = 11 \dots 36$   $541 \div 43 = 12 \dots 25$

$254 \div 36 = 7 \dots 2$  \* $860 \div 40 = 21 \dots 20$

验算：

23. 25; 119;

8; 8

【分析】（1）根据除法的性质，先把32改写成 $8 \times 4$ ，再变算式为 $800 \div 8 \div 4$ ，再进行计算。

（2）先算除法，再算减法。

（3）根据除法的性质，变算式为 $240 \div (2 \times 15)$ ，再进行计算。

（4）根据除法的性质，变算式为 $360 \div 9 \div 5$ ，再进行计算。

【详解】 $800 \div 32$

$$= 800 \div (8 \times 4)$$

$$= 800 \div 8 \div 4$$

$$= 100 \div 4$$

$$= 25$$

$$138 - 38 \div 2$$

$$= 138 - 19$$

$$= 119$$

$$240 \div 2 \div 15$$

$$= 240 \div (2 \times 15)$$

$$= 240 \div 30$$

$$= 8$$

$$360 \div (9 \times 5)$$

$$= 360 \div 9 \div 5$$

$$= 40 \div 5$$

$$= 8$$

24. 见详解

【分析】从前面看共有2行，上面1行2个小正方形，左右两边各1个小正方形，下面1行3个小正方形，从右面看共有2行，上面1行1个小正方形，下面1行1个小正方形

形；从上面看共有1行，3个小正方形；据此画图即可。

**【详解】**

25. (1) 见详解

(2) 7千~9千字内；5千字内；9千~1万字内

(3) 见详解

**【分析】** (1) 纵轴表示人数，横轴表示阅读量，根据统计表中已知的数据，在统计图中1万字以上相对应的位置，画出直条，涂上阴影，最后再标注数据即可完成统计图的补充；

(2) 根据题意，通过比较不同平均每周阅读量的人数，找出哪个数最大，即可找出阅读量在哪个范围的人数最多；通过找出两个相等的数字，即可找出阅读量在哪两个范围的人数一样多。

(3) 建议合理即可，无固定答案。

**【详解】** (1) 如图：

(2)  $16 > 13 > 7 = 7 > 6$

阅读量在7千~9千字内的人数最多，阅读量在5千字内和9千~1万字内的人数一样多。

(3) 根据上面的信息，四(1)班大部分同学阅读量未达平均水平，建议增加阅读量，可以制定阅读计划，每天坚持阅读。(答案不唯一)

26. 7页

**【分析】** 用全书的页数除以天数，即可求出平均每天最少读的页数。

**【详解】** (页)

答：彤彤平均每天最少读7页才能完成打卡任务。

27. 4天

**【分析】** 5岁儿童属于3~7岁范围，每次用量为5~10毫升，每日3次。要求至少能喝多少天，即每天按最大用量计算。每天最多喝 $10 \times 3 = 30$  (毫升)，再用总药量的毫升数 $\div 30$ 即可解题。

**【详解】**  $10 \times 3 = 30$  (毫升)

$$120 \div 30 = 4 \text{ (天)}$$

答：至少能喝4天。

28. 40幅

【分析】要求平均每个展厅放的画的数量，先用每层展厅的个数×层数计算总展厅数，然后再用画的总数量÷总展厅数。

$$\text{【详解】 } 960 \div (12 \times 2)$$

$$= 960 \div 24$$

$$= 40 \text{ (幅)}$$

答：平均每个展厅放40幅画。

29. 49辆

【分析】我们可以先将378吨和298吨相加求出总共要运输多少吨橘子，由于题中说安排载质量14吨的卡车运输，所以可以将求出来的总数除以14则可解答此题。如果有余数，商要加1即为所求。

$$\text{【详解】 } (378 + 298) \div 14$$

$$= 676 \div 14$$

$$= 48 \text{ (辆)} \dots\dots 4 \text{ (吨)}$$

$$48 + 1 = 49 \text{ (辆)}$$

答：至少要安排49辆才可以一次运完。

30. 甲运动员的成绩更好。

【分析】比较两名运动员的成绩，应计算他们的平均成绩，平均时间越短成绩越好。甲有3次成绩，乙有4次成绩，分别计算各自的平均时间。据此作答。

【详解】甲的100米短跑成绩为13秒、16秒、13秒，

$$13 + 16 + 13$$

$$= 29 + 13$$

$$= 42 \text{ (秒)}$$

$$42 \div 3 = 14 \text{ (秒)}$$

乙的100米短跑成绩为16秒、15秒、14秒、15秒，

$$16+15+14+15$$

$$=31+14+15$$

$$=45+15$$

$$=60 \text{ (秒)}$$

$$60 \div 4 = 15 \text{ (秒)}$$

因为14秒 < 15秒，所以甲运动员的成绩更好。

答：甲运动员的成绩更好。

SmartKids AI - aixitiku.com