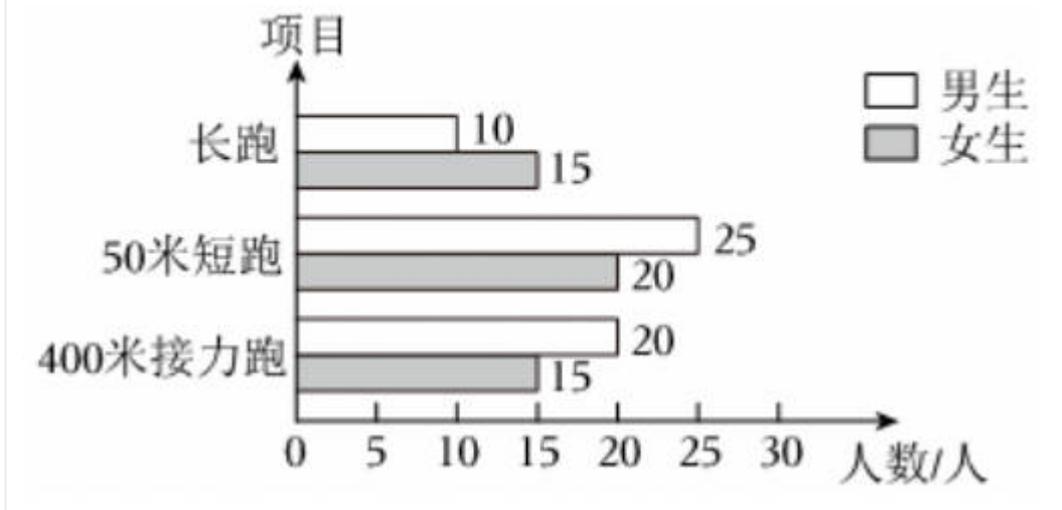


北师大版2025五年级数学下册期末综合复习试卷免费 下载（附答案）

一. 填空题（共15小题）

1. $\frac{4}{5}$ 的倒数是 $\frac{5}{4}$ ， m 与 $\frac{6}{7}$ 互为倒数，那么 m 的分数单位是 $\frac{1}{7}$ 。
2. $\frac{5}{7}$ 再添上 $\frac{2}{7}$ 个 $\frac{1}{7}$ 是1； $\frac{14}{16}$ 等于 $\frac{7}{8}$ 个 $\frac{1}{8}$ 。
3. 用一根长6分米的铁丝可以做一个长8厘米、宽是5厘米，高是 $\frac{1}{2}$ 厘米的长方体框架，也可以将它改做成一个棱长是 $\frac{3}{4}$ 厘米的正方体框架。
4. 露露从学校出发，先向东偏北 60° 方向走100 m ，再向 30° 偏 $^\circ$ 方向走 m ，就能到达学校正东方向100 m 处的文具店。
5. 2吨增加它的 $\frac{1}{2}$ 是 3 吨， 吨增加 $\frac{1}{2}$ 吨是2吨。
6. 四个小伙伴一起扎千纸鹤。甲说：“我是扎得最少的，丙扎得个数刚好是我的2倍”。乙说：“我扎的20个刚好是大家的平均数。”丙说：“我让你们的平均数增加了2个。”丁扎了 $\frac{1}{2}$ 个千纸鹤。
7. 根据统计图完成下面各题.

实验小学四年级参加体育活动情况统计图。



(1) 长跑项目中，有 个女生参加。

(2) 如果每人只参加一个项目，那么四年级共有 人参加体育活动。

(3) 参加 项目的人数最少，参加 项目的人数最多。

8. 一个长方体的长和宽都是 5 cm ，高是 8 cm ，它的棱长总和是 厘米，表面积是 平方厘米。

9. 某食堂有 $\frac{3}{4}$ 吨大米，如果每天吃这些大米的 $\frac{1}{8}$ ，可以吃 天；如果每天吃 $\frac{1}{8}$ 吨，可以吃 天。

10. 看图写出等量关系式，并列方程。

等量关系：

方程：



11. 用硬纸板制作一个长9厘米、宽5厘米、高4厘米的纸盒，需要准备 种不同规格的长方形硬纸板，最大的硬纸板的面积是 平方厘米，最小的硬纸板的面积是 平方厘米。

12. 在横线上填上合适的数。

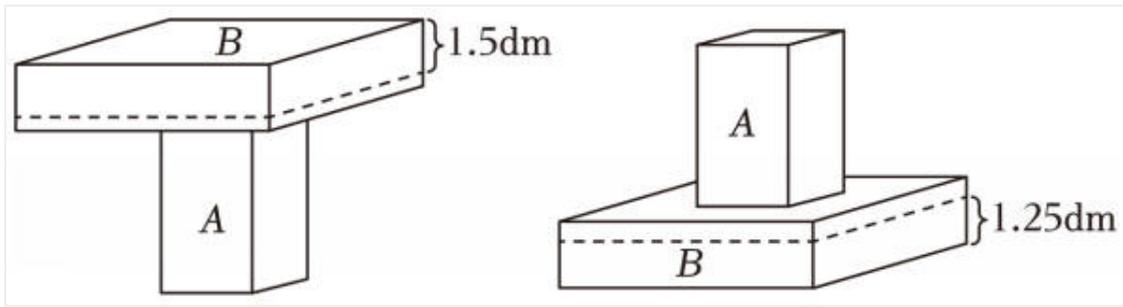
$7.02dm^3 = \underline{\hspace{2cm}} cm^3$	$3.2m^3 = \underline{\hspace{2cm}} dm^3$
$8020dm^3 = \underline{\hspace{2cm}} m^3$	$4200cm^3 = \underline{\hspace{2cm}} dm^3$
$4.5L = \underline{\hspace{2cm}} mL = \underline{\hspace{2cm}} cm^3$	$2300mL = \underline{\hspace{2cm}} L$

13. 用24个棱长1分米的正方体拼成一个长方体，这个长方体的体积是 立方分米，表面积最小

是 平方分米。

14. 六年级男生比女生少3人，男生中有 的人戴眼镜，女生中有 的人戴眼镜，戴眼镜的男生比不戴眼镜的女生少12人。六年级一共有 人。

15. 如图，由两个长方体组合而成的密封，容器内部是联通的。其中 A 部分的容积是 $36L$ ， B 部分的容积是 $96L$ 。在容器里面装了一些水，再倒置放平。根据图中数据，可以算出水的体积是 dm^3 。

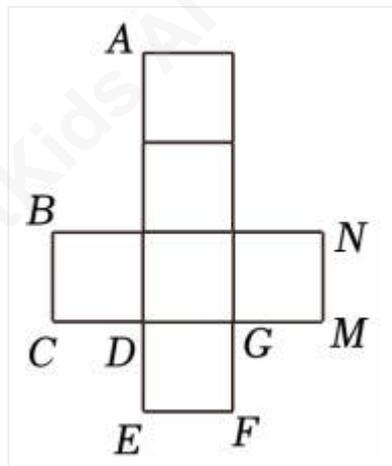


二. 选择题 (共5小题)

16. 饮用的桶装水, 每桶约有 ()

- A. 18 L B. 18 mL C. $18 m^3$ D. $18 cm^3$

17. 一个正方体盒子的展开图如图所示, 如果把它粘成一个正方体, 那么与 A 点重合的是 ()



- A. 点 C 和点 B B. 点 C 和点 E C. 点 D 和点 E D. 点 C 和点 D

18. 如图可以表示 $\frac{3}{5} \times \frac{1}{4}$ 的意义的是 ()

21. 学校足球社团男队队员的平均身高是162厘米，那么男队中至少有一名队员的身高是162厘米。

22. 长方体的长、宽、高都是质数，则它的体积一定也是质数。

23. 正方体的棱长3厘米，表面积是27平方米。

24. $3m$ 的 $\frac{2}{7}$ 和 $2m$ 的 $\frac{3}{7}$ 一样长。

25. 一个大于0的自然数除以 $\frac{1}{2}$ ，这个数就扩大为原来的2倍。

四. 计算题（共2小题）

26. 直接写得数。

$\frac{1}{2} + \frac{3}{7} =$	$\frac{3}{4} - \frac{3}{5} =$	$\frac{3}{7} \times 28 =$	$3 \div \frac{2}{9} =$	$44 \times \frac{4}{11} =$
$\frac{1}{6} \times \frac{3}{5} =$	$\frac{14}{15} \times \frac{10}{21} =$	$\frac{5}{12} \div \frac{5}{6} =$	$\frac{35}{24} \div \frac{7}{12} =$	$\frac{2}{5} + \frac{1}{10} =$

27. 看图列方程解决问题。

$4 + 3.6x = 14.8$	$\frac{3}{4}x - \frac{1}{2}x = \frac{3}{2}$	$5x - 6 \times 1.5 = 12.5$
-------------------	---	----------------------------

五. 应用题（共7小题）

28. 王丽用牛奶和巧克力粉调制巧克力奶。牛奶用了多少千克？



29. 要在一块长50米，宽28米的长方形土地上铺一层4厘米的沙土。

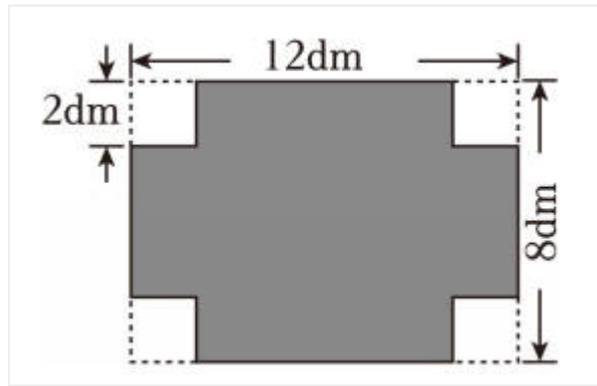
(1) 需要多少立方米沙土？

(2) 一辆车每次可以运沙土1.5立方米，一辆车多少次可以运完？

30. 水果店有苹果240千克，梨的质量是苹果的 $\frac{3}{4}$ ，是桃的 $\frac{2}{3}$ ，水果店里有桃多少千克？

31. 淘气有60本漫画书，相当于笑笑的 $\frac{3}{4}$ ，奇思的漫画书是笑笑的 $\frac{2}{5}$ 。奇思有多少本漫画书？

32. 将一块长12 dm，宽8 dm 的长方形铁皮四个角各剪下一个边长为2 dm 的正方形（如图），然后焊成一个无盖的长方体水槽。这个水槽用了多少铁皮？水槽盛水多少升？（不计铁皮的厚度）



33. 把一块长12米的长方体木材锯成完全相同的两块小长方体（如图），表面积增加了0.8平方分米，这根木材原来的体积是多少立方分米？



34. A 、 B 两个城市相距180 km，甲车从 A 城市到 B 城市要行驶2小时，乙车从 B 城市到 A 城市要行驶3小时。如果两车同时分别从 A 城市和 B 城市出发，相向而行，几小时后相遇？

参考答案

一. 填空题（共15小题）

1. $5/4$ 、 $1/6$ 。

2. 2; 7。

3. 2, 5。

4. 东, 南60, 100。

5. 3, 1。

6. 21。

7. 15, 105, 长跑, 50米短跑。

8. 72; 210。

9. 8, 6。

10. 香蕉的钱数+苹果的钱数=总钱数, $x+3x=37.2$ 。

11. 3; 45; 20。

12. 7020; 3200; 8.02; 4.2; 4500; 4500; 2.3。

13. 24, 52。

14. 123。

15. 60立方分米。

二. 选择题 (共5小题)

题号	16	17	18	19	20
答案	A	B	D	A	B

三. 判断题 (共5小题)

21. ×。

22. ×。

23. ×。

24. √。

25. √。

四. 计算题 (共2小题)

26.

27. 解: (1) $x = 3$

(2) $x = 6$

(3) $x = 4.3$

五. 应用题 (共7小题)

28. (千克)

答: 牛奶用了 千克。

29. (1) 4厘米=0.04米

$$50 \times 28 \times 0.04$$

$$= 1400 \times 0.04$$

$$=56 \text{ (立方米)}$$

答：需要56立方米沙土。

$$(2) 56 \div 1.5 \approx 38 \text{ (次)}$$

答：一辆车38次可以运完。

$$30. 240$$

$$=180$$

$$=270 \text{ (千克)}$$

答：水果店里有桃270千克。

$$31. 60$$

$$=80$$

$$=32 \text{ (本)}$$

答：奇思有32本漫画书。

$$32. 12 \times 8 - 2 \times 2 \times 4$$

$$=96 - 4 \times 4$$

$$=96 - 16$$

$$=80 \text{ (平方分米)}$$

$$(12 - 2 - 2) \times (8 - 2 - 2) \times 2$$

$$=8 \times 4 \times 2$$

$$=32 \times 2$$

$$=64 \text{ (立方分米)}$$

$$64 \text{ 立方分米} = 64 \text{ 升}$$

答：这个水槽用了80平方分米铁皮，水槽盛水64升。

$$33. 12 \text{ 米} = 120 \text{ 分米}$$

$$0.8 \div 2 \times 120$$

$$=0.4 \times 120$$

$$=48 \text{ (立方分米)}$$

答：这根木材原来的体积是48立方分米。

$$34. 180 \div 2 = 90 \text{ (千米/时)}$$

$$180 \div 3 = 60 \text{ (千米/时)}$$

$$180 \div (90 + 60) = 1.2 \text{ (小时)}$$

答：1.2小时后相遇。

SmartKids AI - aixitiku.com