

昆山市 2026-2027 学年第一学期四年级数学期中考试模拟试题

一、填空题（共 20 分）

- 1.（2 分）要修一条长 900 米的路，已经修了 12 天，还剩下 360 米没有修。平均每天修多少米？列式是（ ），结果是（ ）米。
- 2.（2 分）芜湖铁画，原名“铁花”，是我国独具风格的工艺品之一。杨叔叔制作铁画时用一根铁丝正好围成了一个边长是 23 厘米的正方形。如果用这根铁丝改围成一个长是 28 厘米的长方形，那么这个长方形的宽是（ ）厘米。
- 3.（2 分）丁丁家所在小区改建，准备将一块周长为 48 米的正方形绿化草地的一组对边减少 3 米，一组对边增加 10 米，重新规划为一块长方形喷泉水池，改建后的喷泉水池的面积为（ ）平方米。
- 4.（2 分）王老师去文具店采购奖品，如图是他购物小票的一部分，他买了（ ）个笔袋。

收银机号：0004	小票号：00937439	
收银员号：0021	交易类型：零售	
交易时间：2023.06.01	10：11：06	
商品名称	数量	单价
文具盒	24个	10.00元
笔袋	?个	8.00元
实收：288.00元		

- 5.（2 分）两个数的和是 572，其中一个加数的个位是 0，如果把 0 去掉，则与另一个加数相同。这两个数分别是（ ）和（ ）。

仔细想一想，在一个数的末尾添上一个 0，这个数扩大到原来的多少倍？

- 6.（2 分）“果果香”水果店购进了 420 个火龙果和 508 个橙子，如果每 22 个橙子和 16 个火龙果装一个礼盒进行促销，最多可以装（ ）个这样的礼盒。
- 7.（2 分）剪纸是我国的传统民俗工艺品，王阿姨从一张长 7 分米、宽 5 分米的长方形纸上剪下一个最大的正方形，这个正方形的周长是（ ）分米，剩余图形的周长是（ ）分米。
- 8.（2 分）一个长方形，如果它的宽增加 5 厘米，那么面积增加 30 平方厘米，正好成为一个正方形，原来长方形的面积是（ ）平方厘米。
- 9.（2 分）赵老师去买足球，如果买 4 个足球和 6 个排球，要用 590 元；如果买 5 个足球和 7 个排球，要用 720 元，那么买 3 个足球和 3 个排球要用（ ）元。

10. (2分) 王老师要买 23 个排球, 每个 40 元。11 月 11 日, 排球促销, 价格降到原来的一半, 原来买 23 个排球的钱, 现在可以买 () 个。

二、判断题 (共 10 分)

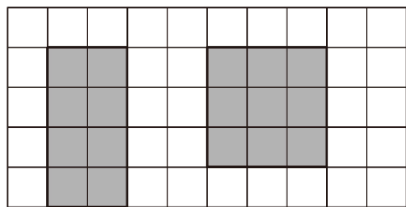
11. (2分) 一列高速列车的运行速度是 5 千米/分, 一辆小轿车的行驶速度是 75 千米/时, 小轿车的速度比高速列车快。()

12. (2分) 一块长方形菜地, 长 6 米, 宽 3 米。如果一面靠墙, 篱笆至少要 12 米。()

13. (2分) $640 \div 50$ 和 $64 \div 5$ 的商相等, 余数也相等。()

14. (2分) 把除数 67 看作 70 来试商, 初商可能会偏大。()

15. (2分) 在下面方格纸上, 长方形的面积大于正方形的面积。(每个小方格表示 1cm^2) ()



三、选择题 (共 10 分)

16. (2分) 下列动物中, 速度最快的是 ()。

- A. 羚羊: 每分钟跑 1440 米 B. 野驴: 1200 米/分
C. 长颈鹿: 3 分钟跑 3 千米 D. 鸵鸟: 10 分钟跑 13000 米

17. (2分) 把一张长 36 厘米, 宽 18 厘米的长方形纸片, 剪成两个最大的正方形, 其中一个正方形的周长是 () 厘米。

- A. 18 B. 38 C. 72 D. 40

18. (2分) $\square 35 \div 48$ 的商是两位数, $\square$ 里可以填的数有 () 种情况。

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

19. (2分) 四 (1) 班布置文化墙, 墙面长 25 分米, 宽 60 厘米, 其面积是 () 平方分米。

- A. 150 B. 1500 C. 170 D. 1700

20. (2分) 上周乐乐买了 4 个相同的蛋糕, 花了 104 元。现在蛋糕店搞优惠活动, 每满 4 个送 1 个, 乐乐买了 10 个这样的蛋糕, 花了 () 元。

- A. 260 B. 208 C. 130 D. 234

四、计算题 (共 24 分)

21. (6分) 直接写得数。

$$100 \div 20 = \quad 91 \div 13 = \quad 25 \times 40 = \quad 48 + 6 =$$

$201 \times 5 =$ $670 + 80 =$ $4500 \div 500 =$ $780 \times 0 =$

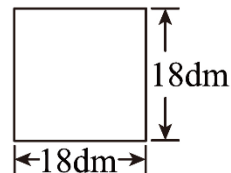
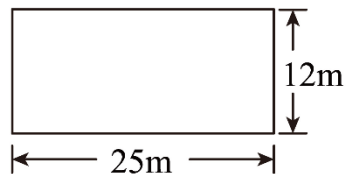
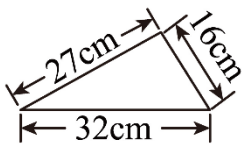
$641 \div 79 \approx$ $198 \times 41 \approx$ $402 \times 9 \approx$ $596 \div 21 \approx$

22. (12 分) 用竖式计算 (能简便的要简便, 带★的要验算)。

$296 \div 28 =$ $\star 686 \div 16 =$ $476 \div 14 =$

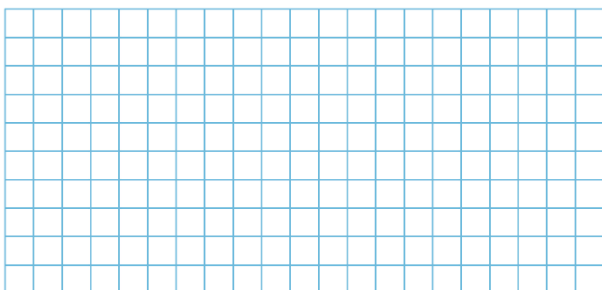
$\star 495 \div 87 =$ $700 \div 40 =$ $480 \div 50 =$

23. (6 分) 计算下面图形的周长。



五、作图题 (共 6 分)

24. (6 分) 在方格纸中画出周长是 16 厘米的长方形和正方形各 1 个并计算其面积。(每个方格的边长表示 1 厘米)

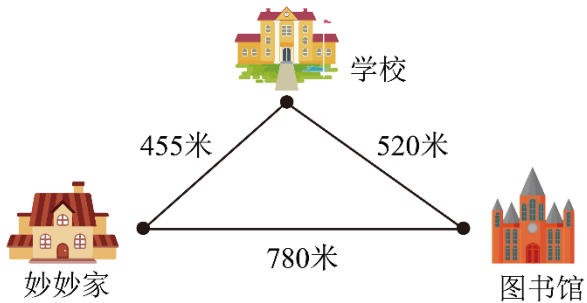


长方形面积:

正方形面积:

六、解答题（共 30 分）

25.（4 分）星期日上午 9:00，妙妙从家出发，直接走到图书馆，9:12 到达。如果用同样的速度，妙妙从家出发，经过学校到图书馆要走几分钟？



26.（4 分）文具店笔记本每本 14 元，钢笔每支 26 元。采购同样数量的笔记本和钢笔，一共花 480 元。笔记本和钢笔各采购多少件？

27.（4 分）《论语·微子》中有言：“四体不勤，五谷不分。”小麦便是五谷之一，它与我们的生活密切相关。一家粮食加工厂加工一批小麦，原计划每天加工 25 吨，18 天可以加工完。后经过技术升级，实际每天可以多加工 5 吨，现在需要多少天才可以加工完？

28. (6分) 校园闲置空地长 24 米，宽 9 米，计划改造为劳动实践园。

- (1) 把这块地的一半区域种花卉，花卉区域的面积是多少平方米？
- (2) 如果用边长 3 分米的正方形地砖铺满整块空地，一共需要多少块地砖？

29. (6分) 小君和小佳分别从一个大长方形木板上截下一个最大的正方形，剩余部分都是一个长 20 厘米，宽 8 厘米的小长方形（如下图中的涂色部分）。



- (1) 原来大长方形木板的周长各是多少厘米？
- (2) 小佳用她截下的正方形制作了一个如图的木刻画，这个木刻画的面积是多少？



30. (6分) 我国元宵节打灯笼的习俗始于汉朝初年，为了庆祝国泰民安，人们扎制花灯，借着闪烁不定的灯光，象征“彩龙兆祥，民富国强”。学校综合实践社团进行制作灯笼活动，48 人制作了 144 个灯笼。照这样计算，再增加 28 人，_____？

- (1) 根据所给的信息，提出一个需要三步或三步以上计算解决的数学问题。
- (2) 根据自己提出的问题，列式解答。

答案

1. $(900-360) \div 12$ 45

【分析】要求平均每天修多少米，需要知道已经修了多少米和修了多少天；用总长度减去剩下没有修的长度即可求出已经修的长度；最后用已经修的长度除以天数得到平均每天修的米数。列综合算式时，因为要先算减法，所以需要给减法部分加上小括号。

【解答】先利用减法求已经修了多少米，再利用除法求平均每天修多少米，列综合算式计算为：

$$\begin{aligned} & (900-360) \div 12 \\ &= 540 \div 12 \\ &= 45 \text{ (米)} \end{aligned}$$

故列式是 $(900-360) \div 12$ ，结果是 45 米。

2. 18

【分析】正方形周长=边长 $\times 4$ ，长方形周长=(长+宽) $\times 2$ ，长方形的宽=长方形周长 $\div 2$ -长方形的长，用同一根铁丝围成正方形和长方形，则正方形的周长等于长方形的周长。

【解答】 $23 \times 4 = 92$ (厘米)

$$\begin{aligned} & 92 \div 2 - 28 \\ &= 46 - 28 \\ &= 18 \text{ (厘米)} \end{aligned}$$

3. 198

【分析】根据正方形的周长=边长 $\times 4$ 可以推出：边长=周长 $\div 4$ ，据此求出原来正方形草地的边长；再分别计算出改建后长方形喷泉水池的长和宽，利用长方形的面积=长 $\times$ 宽，求出喷泉水池的面积。

【解答】正方形的边长： $48 \div 4 = 12$ (米)，

$$\begin{aligned} & \text{长方形的面积：} (12+10) \times (12-3) \\ &= 22 \times 9 \\ &= 198 \text{ (平方米)} \end{aligned}$$

改建后的喷泉水池的面积为198平方米。

4. 6

【分析】先算出文具盒的总价，再用实收金额减去文具盒的总价得到笔袋的总价，最后除以笔袋的单价得到笔袋的数量。

【解答】文具盒总价： $24 \times 10 = 240$ （元）

笔袋总价： $288 - 240 = 48$ （元）

笔袋数量： $48 \div 8 = 6$ （个）

5. 52 520

【分析】在一个数的末尾添上一个 0，这个数扩大到原来的 10 倍。因此由题意可知：其中一个加数把个位的 0 去掉，则与另一个加数相同，可以知道其中一个较大加数是较小加数的 10 倍。把较小的数看成 1 份，那么较大的数就是 10 份，两个数的和就是 11 份，两数总和是 572，因此用 $572 \div 11$ 就可以求出较小的数，得到的结果再 $\times 10$ 就可以求出较大的数，据此解答。

【解答】 $10 + 1 = 11$

$572 \div 11 = 52$

$52 \times 10 = 520$

6. 23

【分析】先分别算出橙子和火龙果最多能装几个盒子，用除法计算，结果用去尾法，再取两种水果礼盒数少的个数，即是所求的。

【解答】 $508 \div 22 = 23$ （个）……2（个）

$420 \div 16 = 26$ （个）……4（个）

$23 < 26$

即最多可以装 23 个这样的礼盒。

7. 20 14

【分析】首先确定从长方形中剪下最大正方形的边长，因为正方形四条边长度相等，所以最大正方形的边长等于长方形的宽。

计算正方形周长，运用正方形周长 = 边长 $\times 4$ ，代入对应边长求解。

先判断剩余图形的形状和各边长度，剩余图形是长方形，长为原长方形的宽，宽为原长方形的长减去原长方形的宽，再运用长方形周长 = （长 + 宽） $\times 2$ ，代入剩余图形的长和宽求解。

【解答】求剪下的最大正方形的周长：最大正方形的边长等于长方形的宽，也就是 5 分米，周长 = $5 \times 4 = 20$ （分米）。

求剩余图形的周长：剪完之后剩下的图形是长方形，它的宽是原来的长减去正方形的边长： $7 - 5 = 2$ （分米），长就是原来长方形的宽 5 分米，

周长 = $(5 + 2) \times 2$

$= 7 \times 2$

$=14$ （分米）

8. 6

【分析】宽增加 5 厘米，面积增加 30 平方厘米，用 $30 \div 5$ 得到原长方形的长，因为增加以后是正方形，那么用长方形的长减去 5 厘米即可得到原来长方形的宽。

【解答】 $30 \div 5 = 6$ （厘米）

$6 - 5 = 1$ （厘米）

$6 \times 1 = 6$ （平方厘米）

所以，原来长方形的面积是 6 平方厘米。

9. 390

【分析】根据题意可知，用买 5 个足球和 7 个排球要用的钱减去买 4 个足球和 6 个排球要用的钱就可求出买 1 个足球和 1 个排球要用的钱，再乘 3，就是买 3 个足球和 3 个排球要用的钱。

【解答】 $(720 - 590) \times 3$

$= 130 \times 3$

$= 390$ （元）

10. 46

【分析】用原来每个排球的价钱乘原来购买排球数量，求出王老师带的总钱数。用原来每个排球的价钱除以 2，求出现在每个排球的价钱。用王老师带的总钱数除以现在每个排球的价钱，求出现在购买排球数量。

【解答】 $23 \times 40 = 920$ （元）

$40 \div 2 = 20$ （元）

$920 \div 20 = 46$ （个）

现在可以买 46 个。

11. $\times$

【分析】比较两者速度快慢需要先统一单位，先把高速列车的速度换算成以千米/时为单位，再对比数值大小即可判断对错。

【解答】1 时 = 60 分

$5 \times 60 = 300$ （千米/时）

300 千米/时 $>$ 75 千米/时，高速列车速度比小轿车快，题目说法错误。

故答案为： $\times$

12. $\sqrt{\quad}$

【分析】要想所用篱笆最少，应让长方形菜地的长边靠墙，此时篱笆由 1 条长和 2 条宽组成，算出长度后和 12 米比较即可判断。

【解答】 $6+3\times 2$

$$=6+6$$

$$=12 \text{ (米)}$$

$$12=12$$

计算得出篱笆最短为 12 米，和题干说法一致。

故答案为：√

13.

×

【分析】分别计算两个除法算式的商和余数，对比是否都相等即可判断。

【解答】 $640\div 50=12\cdots\cdots 40$

$$64\div 5=12\cdots\cdots 4$$

两个算式商相等，余数不相等，原题说法错误。

故答案为：×

14. ×

【分析】除数是两位数的除法，一般按照“四舍五入”法，把除数看作和它接近的整十数来试商。当将除数估大时，初商可能偏小，当将除数估小时，初商可能偏大，依此判断。

【解答】 $70>67$ ，因此把除数 67 看作 70 来试商，初商可能会偏小。

例如：计算 $1340\div 67$ 时，将 67 看作 70 试商，十位上商 1， $67\times 1=67$ ， $134-67=67$ ， $67=67$ ，则商 1 偏小，应改商 2。

故答案为：×

15. ×

【分析】观察图形可知，长方形的面积由 8 个小方格组成，正方形的面积由 9 个小方格组成，把长方形的面积和正方形的面积进行比较，即可解答。

【解答】 $8\times 1=8 \text{ (cm}^2\text{)}$

$$9\times 1=9 \text{ (cm}^2\text{)}$$

$$8<9$$

在方格纸上，长方形的面积小于正方形的面积。原题说法错误。

故答案为：×

16. A

【分析】要判断哪种动物速度最快，需要把所有动物的速度统一换算成以米/分钟为单位；再进行数值比较，比较大小时先比较位数，位数多的数就大，位数相同，比较最高位，最高位上的数大的数就大，最高位上的数相同，比较后一位上的数，后一位上的数大的数就大，依次比下去。

【解答】A. 羚羊的速度已经直接给出，为 1440 米/分。

B. 野驴的速度已经直接给出，为 1200 米/分。

C. 长颈鹿 3 分钟跑 3 千米，先统一单位，1 千米=1000 米，3 千米=3000 米，速度：

$3000 \div 3 = 1000$ （米/分）。

D. 鸵鸟 10 分钟跑 13000 米，计算速度： $13000 \div 10 = 1300$ （米/分）。

将四个速度对比： $1440 > 1300 > 1200 > 1000$ ，可以得出羚羊的速度数值最大，是所有动物里最快的。

17. C

【分析】根据长方形的纸片的特点，知道沿长方形的长边的两个中点剪开，就可以得到两个最大的正方形，得到的正方形的边长是 18 厘米，由此根据正方形的周长公式，正方形的周长=边长 $\times$ 4，即可求出正方形的周长。

【解答】剪成两个最大的正方形，则正方形的边长为 18 厘米，

周长为： $18 \times 4 = 72$ （厘米）。

18. B

【分析】三位数除以两位数，要使商是两位数，被除数的前两位组成的数必须大于或等于除数。被除数是 $\square 35$ ，前两位组成的数是 $\square 3$ 。将 $\square 3$ 与 48 比较，找到 $\square$ 可以填写的数字，再数出共有几种。

【解答】 $\square$ 填 4 时，前两位组成 43， $43 < 48$ ，商是一位数，不符合题意； $\square$ 填 1、2、3 时也不符合题意。

$\square$ 填 5 时，前两位组成 53， $53 > 48$ ，商是两位数。

$\square$ 填 6、7、8、9 时，前两位分别组成 63、73、83、93，都大于 48，商也都是两位数。

因此 $\square$ 可以填 5、6、7、8、9，共有 5 种填法。

19. A

【分析】10 厘米=1 分米，根据进率统一长度单位，再根据长方形面积公式“长方形面积=长 $\times$ 宽”计算即可。

【解答】10 厘米=1 分米，60 厘米=6 分米

$25 \times 6 = 150$ （平方分米）

20. B

【分析】根据题意，蛋糕店搞优惠活动，每满 4 个送 1 个，则花费 4 个蛋糕的价钱可以得到 5 个蛋糕。10

个蛋糕里面有 2 个 5 个蛋糕，则需要花费 (2×4) 个蛋糕的钱数，据此解答。

【解答】 $10 \div (4 + 1)$

$$= 10 \div 5$$

$$= 2 \text{ (组)}$$

$$2 \times 4 = 8 \text{ (个)}$$

$$104 \div 4 = 26 \text{ (元)}$$

$$26 \times 8 = 208 \text{ (元)}$$

所以乐乐买了 10 个这样的蛋糕，花了 208 元。

$$21. \quad 5; 7; 1000; 54$$

$$1005; 750; 9; 0$$

$$8; 8000; 3600; 30$$

【解答】略

$$22. \quad 10 \dots\dots 16; 42 \dots\dots 14; 34;$$

$$5 \dots\dots 60; 17 \dots\dots 20; 9 \dots\dots 30$$

【分析】三位数除以两位数：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；验算时用除数 $\times$ 商+余数=被除数，据此解答

【解答】 $296 \div 28 = 10 \dots\dots 16$ $686 \div 16 = 42 \dots\dots 14$

$\begin{array}{r} 10 \\ 28 \overline{) 296} \\ \underline{28} \\ 16 \end{array}$	$\begin{array}{r} 42 \\ 16 \overline{) 686} \\ \underline{64} \\ 46 \\ \underline{32} \\ 14 \end{array}$	$\begin{array}{r} 16 \\ \times 42 \\ \hline 32 \\ 64 \\ \hline 672 \\ + 14 \\ \hline 686 \end{array}$
	验算：	

$$476 \div 14 = 34$$

$$495 \div 87 = 5 \dots\dots 60$$

$\begin{array}{r} 34 \\ 14 \overline{) 476} \\ \underline{42} \\ 56 \\ \underline{56} \\ 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 5 \\ 87 \overline{) 495} \\ \underline{435} \\ 60 \end{array}$	$\begin{array}{r} 87 \\ \times 5 \\ \hline 435 \\ + 60 \\ \hline 495 \end{array}$
	验算：	

$$700 \div 40 = 17 \dots 20 \quad 480 \div 50 = 9 \dots 30$$

$$\begin{array}{r} 17 \\ 40 \overline{) 700} \\ \underline{40} \\ 300 \\ \underline{280} \\ 20 \end{array} \quad \begin{array}{r} 9 \\ 50 \overline{) 480} \\ \underline{450} \\ 30 \end{array}$$

23. 75cm; 74m; 72dm

【分析】第一幅图是三角形，封闭图形一周的长度是它的周长，将这个三角形的三条边长度加起来，即可算出这个三角形的周长；第二幅图是长方形，根据长方形周长=（长+宽）×2，可以求出这个长方形的周长；第三幅图是正方形，根据正方形周长=边长×4，可以算出这个正方形的周长。

【解答】 $27 + 16 + 32$

$$= 43 + 32$$

$$= 75 \text{ (cm)}$$

$$(25 + 12) \times 2$$

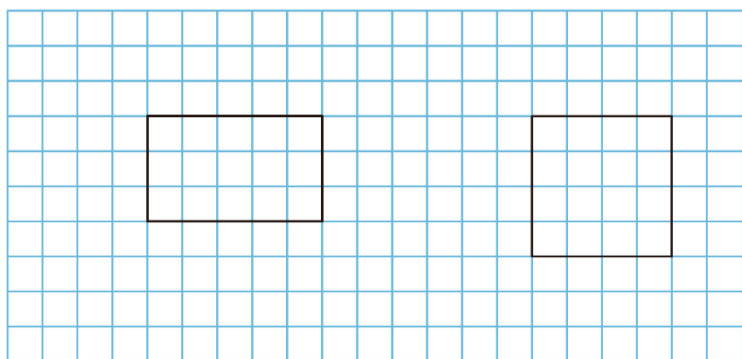
$$= 37 \times 2$$

$$= 74 \text{ (m)}$$

$$18 \times 4 = 72 \text{ (dm)}$$

第一幅图的周长是 75cm；第二幅图的周长是 74m；第三幅图的周长是 72dm。

24.



（长方形画法不唯一）

长方形面积：15 平方厘米

正方形面积：16 平方厘米

【分析】由题意可知，长方形的周长=（长+宽）×2=16 厘米，那么长+宽=16÷2=8（厘米），即长方形的长与宽之和为 8 厘米，所以长与宽有以下 3 种选择：7 厘米与 1 厘米、6 厘米与 2 厘米、5 厘米与 3 厘米；任选其一画图即可。

【解答】 $16 \div 2 = 8$ （厘米）

$$8 = 7 + 1 = 6 + 2 = 5 + 3$$

画长 5 厘米、宽 3 厘米的长方形，画一个边长 4 厘米的正方形；画图略

长方形面积： $5 \times 3 = 15$ （平方厘米）

正方形面积： $4 \times 4 = 16$ （平方厘米）

25. 15 分钟

【分析】由图可知，妙妙从家直接去图书馆的距离是 780 米；妙妙从家出发，经过学校，最后到图书馆的距离是 455 米加 520 米。先算妙妙的行走速度，再算从家经过学校到图书馆的总路程，最后用总路程除以速度得到所需时间。

【解答】 $9:12 - 9:00 = 12$ （分钟）

$$780 \div 12 = 65 \text{（米/分）}$$

$$(455 + 520) \div 65$$

$$= 975 \div 65$$

$$= 15 \text{（分钟）}$$

答：经过学校到图书馆要走 15 分钟。

26. 笔记本采购 12 本，钢笔采购 12 支

【分析】根据采购同样数量的笔记本和钢笔，得出 1 本笔记本和一支钢笔总共花 40 元，根据数量 = 总价 ÷ 单价，得出数量。

【解答】 $480 \div (14 + 26)$

$$= 480 \div 40$$

$$= 12 \text{（件）}$$

答：笔记本采购 12 本，钢笔采购 12 支。

27. 15 天

【分析】根据题意，用原计划每天加工的吨数乘天数，求出小麦总质量，再用原计划每天加工的吨数加上实际每天多加工的 5 吨，求出实际每天加工量。最后用小麦的总质量除以实际每天加工的吨数，计算实际加工天数。

【解答】 $25 \times 18 \div (25 + 5)$

$$= 25 \times 18 \div 30$$

$$= 450 \div 30$$

$$= 15 \text{（天）}$$

答：现在需要 15 天才可以加工完成。

28. (1)

108 平方米

(2)

2400 块

【分析】(1) 根据长方形面积=长×宽，求出空地的面积，再除以 2，即可求出花卉区域的面积。

(2) 先根据“1 平方米=100 平方分米”把空地的面积换算成以平方分米为单位的数据，再根据“正方形面积=边长×边长”，求出地砖的面积，再用空地的面积除以地砖的面积，即可求出地砖的块数。

【解答】(1) $24 \times 9 \div 2$

$= 216 \div 2$

$= 108$ (平方米)

答：花卉区域的面积是 108 平方米。

(2) $24 \times 9 = 216$ (平方米)

216 平方米=21600 平方分米

$21600 \div (3 \times 3)$

$= 21600 \div 9$

$= 2400$ (块)

答：一共需要 2400 块地砖。

29. (1) 小君：72 厘米；小佳：96 厘米

(2) 400 平方厘米

【分析】(1) 小君的大长方形：

在长方形里截最大的正方形，正方形的边长等于原长方形的宽，原来大长方形的长=剩下的长+正方形边长，再根据长方形周长公式：周长=(长+宽)×2，计算。

小佳的大长方形：正方形的边长等于原长方形的宽，原来大长方形的长=正方形边长+剩下的宽，再根据长方形周长公式：周长=(长+宽)×2，计算。

(2) 小佳的木刻画面积

小佳截下的最大正方形，正方形边长是 20 厘米，再依据正方形面积公式：面积=边长×边长计算。

【解答】(1) 小君的大长方形：

大长方形长： $20 + 8 = 28$ (厘米)，大长方形宽：8 (厘米)

周长： $(28 + 8) \times 2$

$$=36 \times 2$$

$$=72 \text{ (厘米)}$$

小佳的大长方形：大长方形长： $20+8=28$ （厘米），大长方形宽：20 厘米

$$\text{周长：} (28+20) \times 2$$

$$=48 \times 2$$

$$=96 \text{ (厘米)}$$

答：小君原来大长方形周长是 72 厘米，小佳原来大长方形周长是 96 厘米。

$$(2) 20 \times 20 = 400 \text{ (平方厘米)}$$

答：这个木刻画面积是 400 平方厘米。

30. (1) 一共可以制作多少个灯笼？

$$(2) 144 \div 48 \times (48+28) = 228 \text{ (个)}$$

【分析】要算出增加 28 人后一共制作多少个灯笼，第一步先求平均每人制作灯笼的个数，第二步求出增加人数后的总人数，第三步用每人做的数量乘总人数得到灯笼总数，一共需要三步计算。

【解答】(1) 本题要求提出需要三步及以上计算的问题。题目已知 48 人制作 144 个灯笼，“照这样计算”代表每人制作灯笼的数量不变，求出增加 28 人之后的总人数；最后用每人制作灯笼个数 $\times$ 总人数，得到灯笼总数；即求一共可以制作多少个灯笼？（答案不唯一）

$$(2) \textcircled{1} \text{ 平均每人制作灯笼：} 144 \div 48 = 3 \text{ (个)}$$

$$\textcircled{2} \text{ 总人数：} 48+28=76 \text{ (人)}$$

$$\textcircled{3} \text{ 灯笼总数：} 3 \times 76 = 228 \text{ (个)}$$

$$\text{综合算式：} 144 \div 48 \times (48+28) = 228 \text{ (个)}$$

答：一共可以制作 228 个灯笼。

未来参加提招的家长，可以加入交流群

群聊：昆震提招交流群2027



如果二维码过期，请添加 17751295132 邓老师添加

QQ 群：564965872