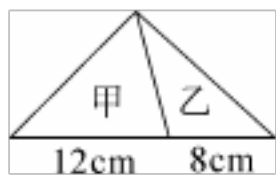


专题 03 填空题 49 题 (三)

(2021-2022) 五年级数学上册广东地区期末真题汇编

一、填空题

1. (2022·广东·乳源瑶族自治县教师发展中心五年级期末) 4.8 0.12 转化成除数是整数的除法算式是(), 这里运用了()的性质。
2. (2022·广东梅州·五年级期末) 蛋糕房特制一种鲜奶油蛋糕, 每个蛋糕需要 0.16kg 鲜奶油, 那么 15kg 鲜奶油最多可以做()个鲜奶油蛋糕。
3. (2022·广东梅州·五年级期末) 有三张扑克牌, 分别是红桃 5、黑桃 3 和方块 9, 从这 3 张牌中任抽出 2 张, 它们的差有()种可能。
4. (2022·广东梅州·五年级期末) 一项工程计划在 30 天内完成, 那么平均每天完成这项工程的(), 7 天完成这项工程的(), 18 天完成这项工程的()。
5. (2022·广东·乳源瑶族自治县教师发展中心五年级期末) 长方形有()条对称轴, 正方形有()条对称轴, 圆有()条对称轴。
6. (2022·广东·乳源瑶族自治县教师发展中心五年级期末) 30 和 25 的最大公因数是(), 最小公倍数是()。
7. (2022·广东·乳源瑶族自治县教师发展中心五年级期末) 如下图, 三角形甲的面积是 56.4cm^2 , 则三角形乙的面积为() cm^2 。



8. (2022·广东·乳源瑶族自治县教师发展中心五年级期末) 在括号里填上“>”“<”或“=”。
- 6.5 0.99() 6.5 5.74 1.3() 5.74
- 9.6 0.14() 9.6 12.5 0.12() 12.5 0.12
9. (2022·广东茂名·五年级期末) $\frac{\quad}{4}$ 6 8 $\frac{24}{\quad}$; $1\frac{2}{7}$ 是 () 个 $\frac{1}{7}$; $\frac{9}{8}$ 里有 () $\frac{1}{8}$ 。
10. (2022·广东茂名·五年级期末) 淘气跑一圈跑道要 6 分钟, 妈妈跑一圈要 4 分钟, 爸爸跑一圈只需 2 分钟。他们一同起跑后, () 分在起点第一次相遇, 相遇时, 妈

妈跑了()圈。

11. (2022·广东茂名·五年级期末) 分母是6的最简真分数有(), 它们的和是()。

12. (2022·广东茂名·五年级期末) 数学小竞赛抢答共有20道题, 每答对一题得5分, 答错或不答题扣1分。奇思最后得分是82分, 他答对了()道题。

13. (2022·广东茂名·五年级期末) 在括号里填上“>”“<”或“=”。

5.7 1.9()7 6.8 0.5()68 50

$\frac{3}{7}$ () $\frac{7}{12}$ $1\frac{3}{5}$ () $\frac{8}{5}$

14. (2021·广东韶关·五年级期末) 淘气和笑笑决定用抛瓶盖的方式来决定谁去看球赛。你认为这个游戏是()的。(选填“公平”或“不公平”)

15. (2021·广东韶关·五年级期末) 15和9的最大公因数是(), 最小公倍数是()。

16. (2021·广东韶关·五年级期末) 在括号里填上“>”“<”“=”。

3.2×0.01 () $3.2 \div 0.01$ $\frac{9}{11}$ () $\frac{7}{9}$ 0.123 () 0.123

17. (2021·广东·新丰县教育局教研室五年级期末) 在如图所示的平面图形中, 对称轴最多的是(), 对称轴最少的是()。



18. (2021·广东·新丰县教育局教研室五年级期末) 一个梯形的上底是6cm, 下底是10cm, 高是0.4dm, 它的面积是() cm^2 。

19. (2021·广东·新丰县教育局教研室五年级期末) 一个糖盒里有1块奶糖和6块巧克力糖(大小、外包装相同), 小红伸手任意摸一块糖, 她摸到()糖的可能性大, 摸到()糖的可能性小。

20. (2021·广东·新丰县教育局教研室五年级期末) 4.15小时=()时
()分 0.18公顷=()平方米

21. (2021·广东·深圳市龙华区万安学校五年级期末) 14和21的最大公因数是(), 最小公倍数是()。

22. (2021·广东·深圳市龙华区万安学校五年级期末) 一个数既是8的因数, 又是8的倍数, 这个数是_____。

23. (2021·广东·深圳市龙华区万安学校五年级期末) 一个平行四边形的底和高都扩大3倍, 它的面积会扩大()倍。

24. (2021·广东·深圳市龙华区万安学校五年级期末) 一个三角形的面积是6平方米, 高是5米, 它的底是_____

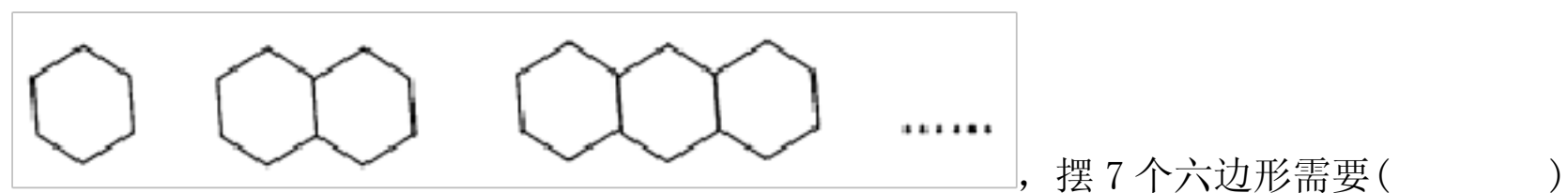
25. (2021·广东韶关·五年级期末) 4.5平方千米=()公顷 36分=()时

26. (2021·广东韶关·五年级期末) 在括号里填上“>”、“<”或“=”。

$\frac{2}{3}$ () $\frac{4}{15}$ 3.2平方米()32公顷 3.5 0.78()3.5

27. (2021·广东韶关·五年级期末) 一个平行四边形的底是24dm, 高是3dm, 它的面积是() dm^2 , 与它等底等高的三角形的面积是() dm^2 。

28. (2021·广东韶关·五年级期末)



根小棒, 摆 n 个六边形需要()根小棒。

29. (2021·广东清远·五年级期末) $6.4\text{dm}^2 = ()\text{cm}^2$

1.5时=()分 $600\text{m}^2 = ()$ 公顷

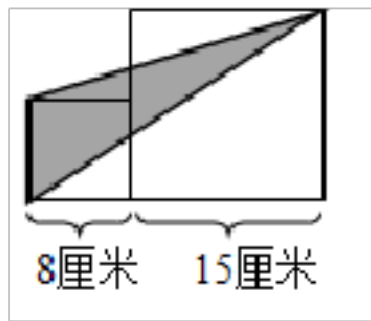
30. (2021·广东清远·五年级期末) () () $\frac{3}{4}$ $\frac{15}{()}$ () (填小数)。

31. (2021·广东清远·五年级期末) 公交汽车站的3路车每6分钟发一次车, 4路车每8分钟发一次车, 现两路车同时发车, 至少再过()分钟这两路车又同时发车。

32. (2021·广东清远·五年级期末) 在下图中, 平行四边形的面积是 18.4cm^2 , 那么三角形的面积是() cm^2 。



33. (2021·广东清远·五年级期末) 如下图所示, 大正方形的边长为15厘米, 小正方形的边长为8厘米, 阴影部分的面积为()平方厘米。



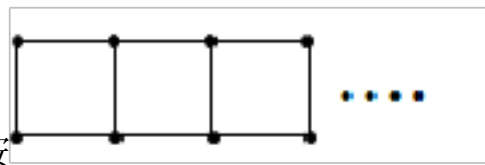
34. (2021·广东深圳·五年级期末) 比较大小: 在横线上填上“>”“<”或“=”。

(1) 9.5×0.95 _____ 9.5 ;

(2) $3.75 \div 0.2$ _____ 3.75×2 ;

(3) $\frac{15}{26}$ _____ $\frac{7}{13}$ 。

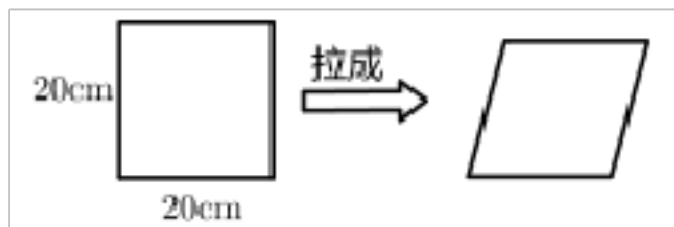
35. (2021·广东深圳·五年级期末) 妈妈买了 2.5 千克苹果, 给售货员 30 元, 找回 7.5 元, 每千克苹果_____元。



36. (2021·广东深圳·五年级期末) 用火柴棒, 按_____搭正方形, 摆 6 个正方形需要_____根火柴棒; 像这样摆正方形, 61 根火柴棒一共可以摆出_____个正方形。

37. (2021·广东深圳·五年级期末) 一个三角形比与它等底等高的平行四边形的面积少 23.5 平方厘米, 那么这个平行四边形的面积是_____平方厘米。

38. (2021·广东深圳·五年级期末) 如图, 将一个正方形拉成一个平行四边形, 面积减少了 100 平方厘米, 这个平行四边形的高是_____厘米。

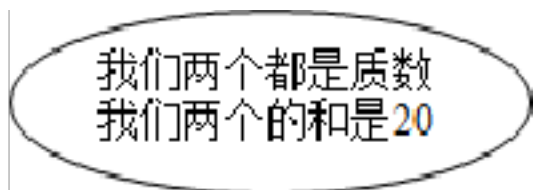


39. (2021·广东深圳·五年级期末) 用 0, 5, 7 按照下列要求组成一个三位数 (每种写一个即可)

既有因数 5, 又有因数 2: ();

含有因数 3 的最大奇数: ()。

40. (2021·广东深圳·五年级期末) 猜猜我们是谁?



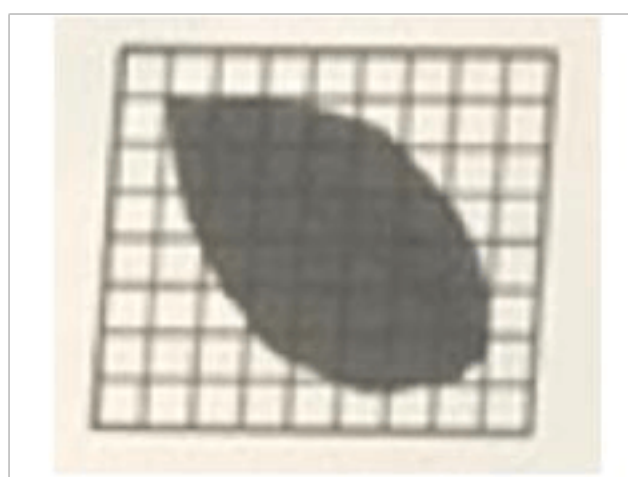
我们可能是()或()。

41. (2021·广东深圳·五年级期末) 妈妈用把 2.6kg 的油分装在玻璃瓶中, 如果都装在

小瓶中，至少需要()个玻璃瓶；如果都装在大瓶中，至少需要()个玻璃瓶。



42. (2021·广东深圳·五年级期末) 估一估图中方格中树叶的面积()平方厘米(每1小格的面积表示1平方厘米)。



43. (2022·广东梅州·五年级期末) 两个质数的积是22，和是13，那么这两个数是()和()。

44. (2022·广东河源·五年级期末) $3\frac{2}{7}$ 的分数单位是()，有()个这样的单位，再去掉()个分数单位就是最小的质数。

45. (2022·广东河源·五年级期末) 一个三角形的底是7cm，高是4cm，面积是() cm^2 ，与它等底等高的平行四边形的面积是() cm^2 。

46. (2022·广东河源·五年级期末) $0.08\text{ km}^2 = ()\text{ 公顷} = ()\text{ 平方米}$
 $0.78\text{ km}^2 = ()\text{ m}^2$

47. (2022·广东河源·五年级期末) $10.6 \div 6$ 的商用循环小数表示是()，保留两位小数是()。

48. (2022·广东河源·五年级期末) 盒子里装了大小，形状都相同的5个红球和3个白球，淘气从中任意摸一个球，摸到()球的可能性大，摸到()球的可能性小。

49. (2021·广东韶关·五年级期末) 鸡兔同笼，有17个头，42条腿，鸡有____只，兔有____只。

参考答案

1. 480 12 商不变

【分析】被除数和除数同时乘或除以相同的不为0的数，商不变；据此解答。

【详解】计算 $4.8 \div 0.12$ 时，把被除数和除数同时乘100，将原式转化为： $480 \div 12$ ，这里运用了商不变的性质。

【点睛】本题主要考查对除数是小数的除法的算理的理解。

2. 93

【分析】此题用除法解答即可，用 $15 \div 0.16$ 。根据题意，此题应使用去尾法保留整数。

【详解】 $15 \div 0.16 \approx 93$ （个）

【点睛】此题应用除法解答，同时结合实际，看用“进一法”还是“去尾法”求近似值。

3. 3

【分析】从这3张牌中任抽出2张，可能是红桃5和黑桃3、红桃5和方块9、黑桃3和方块9，相减即可，据此解答。

【详解】 $5 - 3 = 2$

$9 - 5 = 4$

$9 - 3 = 6$

它们的差有3种可能。

【点睛】本题考查了事件发生的可能性以及事件的确定性和不确定性，关键是列出几种可能。

4. $\frac{1}{30}$ ； $\frac{7}{30}$ ； $\frac{3}{5}$

【分析】把工作总量看作单位“1”，根据工作效率=工作总量 \div 工作时间，可以计算出平均每天完成这项工程的几分之几，再根据工作总量=工作效率 \times 工作时间，分别计算出7天，18天分别完成这项工程的几分之几。

【详解】 $1 \div 30 = \frac{1}{30}$

$\frac{1}{30} \times 7 = \frac{7}{30}$

$\frac{1}{30} \times 18 = \frac{3}{5}$

【点睛】此题考查了积与因数的关系以及商与被除数的关系，掌握其中的规律是解题关键。

9. 3; 32; 9; 9

【分析】根据分数与除法的关系，把除法化成分数： $6 \div 8 = \frac{6}{8}$ ，再根据分数的基本性质：分数的分子和分母同时乘或除以一个相同的数（0除外），分数的大小不变： $\frac{6}{8} = \frac{3}{4} = \frac{24}{32}$ ；再把带分数化成假分数，分母不变，用分母乘整数部分再加上分子做分子；分子是几，就有几个这样的分数单位；据此解答。

【详解】 $\frac{3}{4} = 6 \div 8 = \frac{24}{32}$ ；

$$1\frac{2}{7} = \frac{9}{7}$$

$$1\frac{2}{7} \text{ 是 } 9 \text{ 个 } \frac{1}{7}$$

$$\frac{9}{8} \text{ 有 } 9 \text{ 个 } \frac{1}{8}$$

【点睛】本题考查分数与除法的关系，分数的基本性质；带分数与假分数的互换以及分数单位的意义。

10. 12 3

【分析】由于他们一起起跑，第一次相遇，则找6，4，2的最小公倍数，根据列举法：6的倍数：6、12；4的倍数：4、8、12；2的倍数：2、4、6、8、10、12；由此即可知道这三个数的最小公倍数是12，即12分在起点第一次相遇，由于跑了12分钟，用12分钟除以妈妈跑一圈用的时间即可。

【详解】6的倍数：6、12

4的倍数：4、8、12；

2的倍数：2、4、6、8、10、12

即6、4、2的最小公倍数是：12

$$12 \div 4 = 3 \text{ (圈)}$$

【点睛】本题主要考查最小公倍数的找法，学会寻找最小公倍数是解题的关键。

11. $\frac{1}{6}$ 、 $\frac{5}{6}$ 1

【解析】略

12. 17

【分析】假设 20 道题全答对，则得 $20 \times 5 = 100$ （分），这样就少得 $100 - 82 = 18$ （分）；答错一题比答对一题少 $5 + 1 = 6$ （分），也就是答错 $18 \div 6 = 3$ （道）题，然后求出答对的道数即可。

$$\begin{aligned} & \text{【详解】 } (20 \times 5 - 82) \div (5 + 1) \\ & = 18 \div 6 \\ & = 3 \text{（道）} \\ & 20 - 3 = 17 \text{（道）} \end{aligned}$$

他答对了 17 道题。

【点睛】此题属于鸡兔同笼问题，解这类题的关键是用假设法进行分析，进而得出结论，也可以用方程进行解答。

13. > > < =

【分析】计算出小数乘法的积，再根据小数比较大小的方法，比较大小，第一小题据此解答；

计算出两边的商，再进行比较大小，第二小题据此解答；

先通分，把异分母化成相同的分母，再比较大小，第三小题据此解答；

把带分数化成假分数，分母不变，用整数部分乘分母再加上分子做分子，再进行比较大小，第四小题据此解答。

【详解】 5.7×1.9 和 7

$$5.7 \times 1.9 = 10.83, \text{ 因为 } 10.83 > 7, \text{ 所以 } 5.7 \times 1.9 > 7$$

$$6.8 \div 0.5 \text{ 和 } 68 \div 50$$

$$6.8 \div 0.5 = 13.6; 68 \div 50 = 1.36$$

$$\text{因为 } 13.6 > 1.36, \text{ 所以 } 6.8 \div 0.5 > 68 \div 50$$

$$\frac{3}{7} \text{ 和 } \frac{7}{12}$$

$$\frac{3}{7} = \frac{36}{84}; \frac{7}{12} = \frac{49}{84}$$

$$\text{因为 } \frac{36}{84} < \frac{49}{84}, \text{ 所以 } \frac{3}{7} < \frac{7}{12}$$

$$1\frac{3}{5} \text{ 和 } \frac{8}{5}$$

$$1\frac{3}{5} = \frac{8}{5}$$

因为 $\frac{8}{5} = \frac{8}{5}$ ，所以 $1\frac{3}{5} = \frac{8}{5}$

【点睛】 本题考查小数乘除法的计算；小数大小的比较方法，分数比较大小的方法以及带分数与假分数的互换。

14. 不公平

【分析】 瓶盖的正反面的质量不同，凹下去的那一面朝上的可能性要大于另一面朝上的可能性，因此游戏规则不公平，据此解答。

【详解】 根据分析可知，淘气和笑笑决定用抛瓶盖的方式来决定谁去看球赛。你认为这个游戏是不公平的。

【点睛】 本题考查游戏的公平性，抛瓶盖和抛硬币看似相同，其实不同，瓶盖正反面质量不同，硬币正反面质量相同，每一面朝上都有可能。

15. 3 45

【详解】 略

16. < > <

【分析】 根据一个数（0 除外）乘一个小于 1 的数，积小于这个数，一个数（0 除外）除以一个小于 1 的数，商大于这个数进行比较；

括号两边的分数先通分，再比较大小；

按照小数比较大小的方法，从高位起，依次把相同数位的数进行比较，先看它们的整数部分，整数大的那个数就大，如果整数部分相同，十分位大的那个数就大，以此类推。

【详解】 $3.2 \times 0.0 < 3.2 \div 0.01$

$\frac{9}{11} = \frac{81}{99}$ ， $\frac{7}{9} = \frac{77}{99}$ ，所以 $\frac{9}{11} > \frac{7}{9}$

$0.123 < 0.123$

【点睛】 本题考查分数和小数比较大小，牢记它们比较大小的方法是解题的关键。

17. ② ①

【分析】 如果一个图形沿一条直线对折，两边部分能够完全重合，那么这个图形就是轴对称图形，这条直线就是对称轴，找出每个图形对称轴的条数，解答即可。

【详解】 ①，长方形有 2 条对称轴；

②，圆有无数条对称轴；

③，等边三角形有 3 条对称轴；

④，正六边形有 6 条对称轴；

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/137144152062010001>