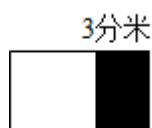


江苏学校数学三班级上册近三年真题

题型汇编专项（试卷）——填空题（三）66 题

一、填空题

1. （2021·江苏·盐城市第一学校三班级期中）如图，李叔叔从一块长方形木板上锯下一个最大的正方形，正方形周长是 24 分米，剩下部分的宽是 3 分米。原来长方形木板的周长是（ ）。



2. （2021·江苏·盐城市第一学校三班级期中）小红用○和●摆成一间隔排列，她○摆了 11 枚，●最少要（ ）枚，●最多要（ ）枚。
3. （2021·江苏·盐城市第一学校三班级期中）如图，杨树和柳树共 75 棵，杨树有（ ）棵，柳树有（ ）棵。



4. （2021·江苏·盐城市第一学校三班级期中）一根 32 厘米长的铁丝首尾相连围成一个正方形，这个正方形的边长是（ ）厘米。
5. （2021·江苏·盐城市第一学校三班级期中）一张长方形纸的宽是 7 厘米，长是宽的 2 倍，这个长方形的长是（ ）厘米，周长是（ ）厘米。
6. （2021·江苏·盐城市第一学校三班级期中）一块长方形菜地的周长是 40 米，长 12 米，这块菜地的宽是（ ）米。
7. （2021·江苏·盐城市第一学校三班级期中）用 8 个边长为 1 厘米的小正方形拼成一个长方形，拼成的长方形的周长最小是（ ）厘米，最大是（ ）厘米。
8. （2021·江苏盐城·三班级期中）在括号内填“>”“<”或“=”。
- 432×3 () 432×4 700×5 () 500×7
- 6×150 () 160×6 125×4 () 250×2
9. （2021·江苏盐城·三班级期中）一块长方形菜地的周长是 42 米，它的长是 12 米，宽是（ ）米。

10. (2021·江苏盐城·三班级期中) 一根铁丝正好围成一个边长为 4 厘米正方形, 假如把这根铁丝改围成一个宽为 1 厘米的长方形, 那么这个长方形的长是()厘米。
11. (2021·江苏盐城·三班级期中) 要使 $\square 35 \times 3$ 的积是四位数, $\square$ 里最小填()。
12. (2021·江苏盐城·三班级期中) 一空杯重 200 克, 装满水连杯重 380 克, 杯子里水重()克。
13. (2021·江苏徐州·三班级期中) 一本故事书有 220 页, 佩奇每天看 8 页, 看了 12 天后, 还剩()页没看。假如接着看, 第 13 天应从第()页看起。
14. (2021·江苏徐州·三班级期中) 寒假中, 琳琳 4 天写了 48 个大字, 照此速度, 她一周(7 天)能写()个大字。
15. (2021·江苏徐州·三班级期中) 有 69 盆花, 假如每 3 盆摆一排, 能摆()排; 假如每 6 盆摆一排, 能摆()排, 还剩()盆。
16. (2021·江苏徐州·三班级期中) 兰兰和爸爸的年龄加在一起是 42 岁, 爸爸今年的年龄是兰兰的 5 倍, 爸爸今年()岁, 兰兰今年()岁。
17. (2021·江苏徐州·三班级期中) 下图是用一张长方形纸对折后得到的一个长为 12 厘米, 宽为 8 厘米的长方形, 原来长方形的周长可能是()厘米, 也可能是()厘米。



18. (2021·江苏·泗阳县仓集镇中心学校三班级期中) $4 \text{ 千克} = () \text{ 克}$
 $7000 \text{ 克} = () \text{ 千克}$ $3 \text{ 千克 } 500 \text{ 克} = () \text{ 克}$ $6090 \text{ 克} = () \text{ 千克} () \text{ 克}$
19. (2021·江苏·泗阳县仓集镇中心学校三班级期中) 在括号里填上 “>” “<” 或 “=”。
- $812 \times 6 () 4800$ $505 \times 6 () 606 \times 5$
 $60 \text{ 千克} () 6000 \text{ 克}$ $396 \times 3 () 1200$
 $602 \times 7 () 8 \times 498$ $8 \text{ 千克} () 8200 \text{ 克}$
20. (2021·江苏·泗阳县仓集镇中心学校三班级期中) 要使 $\square 38 \times 3$ 的积是四位数, $\square$ 里可以填(); $514 \times \square < 3500$, $\square$ 里最大填()。
21. (2021·江苏·泗阳县仓集镇中心学校三班级期中) 800 克盐, 再添上()

)克就是1千克。

22. (2021·江苏·泗阳县仓集镇中心学校三班级期中) 将一根长32厘米的铁丝围成一个正方形(铁丝没有剩余), 这个正方形的边长是()厘米; 一个长方形, 宽是4厘米, 长是宽的3倍, 它的周长是()厘米。

23. (2020·江苏南通·三班级期中) 一个长方形的长是20分米, 宽比长短6分米。这个长方形的周长是()分米。

24. (2020·江苏南通·三班级期中) 小军在一个游泳池的泳道里游了3个来回, 一共游了300米。这个游泳池的泳道长()米。

25. (2020·江苏南通·三班级期中) 用8根6厘米长的小棒摆成一个正方形, 这个正方形的周长是()厘米。

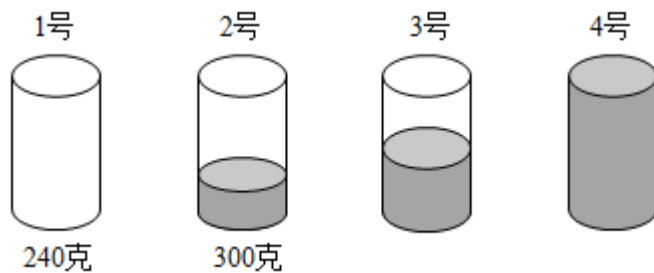
26. (2020·江苏南通·三班级期中) 先算出每道算式的得数, 再填空。

$9 \times 9 + 7 = ()$, $98 \times 9 + 6 = ()$, $987 \times 9 + 5 = ()$, 想一想,

$98765 \times 9 + 3 = ()$ 。

27. (2020·江苏南通·三班级期中) 用两个长4厘米、宽2厘米的长方形拼成正方形或长方形, 拼成的正方形的周长是()厘米, 拼成的长方形的周长是()厘米。

28. (2020·江苏盐城·三班级期中) 如图, 四个同样大的杯子, 1号杯是空杯, 重240克。



(1) 2号杯里的果汁重()克。

(2) 估一估3号杯里的果汁重()克, 4号杯果汁连同杯子共重()克。

29. (2020·江苏盐城·三班级期中) 长方形的宽5厘米, 长是宽的3倍, 长()厘米, 周长是()厘米。

30. (2020·江苏盐城·三班级期中) 建筑工地运来86袋水泥, 一辆手推车每次能运4袋, 至少()次才能全部运完。

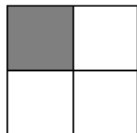
31. (2020·江苏盐城·三班级期中)用篱笆一面靠墙,围一个长10米,宽4米的长方形菜地,所需要的篱笆长度最长()米,最短()米。

32. (2020·江苏盐城·三班级期中)笔算 48×2 时,所列竖式如下,依据竖式填空。

(括号里填数,圆圈里填运算符号)

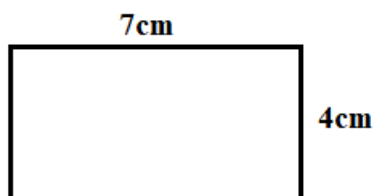
$$\begin{array}{r} \times 48 \\ 2 \\ \hline 16 \\ 8 \\ \hline 96 \end{array} \begin{array}{l} \dots\dots\dots () \bigcirc () = () \\ \dots\dots\dots () \bigcirc () = () \\ \dots\dots\dots () \bigcirc () = () \end{array}$$

33. (2020·江苏徐州·三班级期中)下图中涂色部分表示23,整个图形表示()。

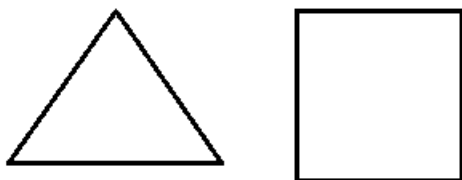


34. (2020·江苏徐州·三班级期中)一列火车有16节车厢,这列火车一共有多少个座位?要解决这个问题还需要知道()。

35. (2020·江苏徐州·三班级期中)在下面的长方形中分出一个尽可能大的正方形。正方形的周长是()厘米。剩下部分图形的周长是()厘米。



36. (2020·江苏徐州·三班级期中)比较下面两个图形,从数学角度写出一个相同特征和一个不同特征。



相同特征: _____

不同特征: _____

37. (2020·江苏·丹阳市正则学校三班级期中)填上“>”“<”或“=”。

7000克()7千克 8千克()60000克

$18 \times 5 (\quad) 15 \times 8 \quad 312 \times 6 (\quad) 6 \times 300$

$150 \times 8 (\quad) 1000 \quad 400 \times 5 (\quad) 388 \times 5$

38. (2020·江苏·丹阳市正则学校三班级期中) 在括号里填上“千克”或“克”。

 大约重 5(),  大约重 430(),  大约重 200()。

39. (2020·江苏·丹阳市正则学校三班级期中) 长方形有_____条边, _____相等, 有_____个角, 都是_____角。

40. (2020·江苏·丹阳市正则学校三班级期中) 小华的画片张数是小明的 2 倍, 小军的画片张数是小明的 6 倍, 小军的画片张数是小华的()倍。

41. (2020·江苏·丹阳市正则学校三班级期中) 王大伯靠着一面墙围一块长 5 米, 宽 3 米的菜地, 他最少需要预备()米的篱笆。

42. (2020·江苏无锡·三班级期中) 4 个边长是 3cm 的小正方形拼成一个大长方形, 拼成长方形的周长是()cm。

43. (2020·江苏无锡·三班级期中) 一包薯条重 200 克, 售价 5 元, ()包这样的薯条重 1 千克, 买 1 千克需要()元。

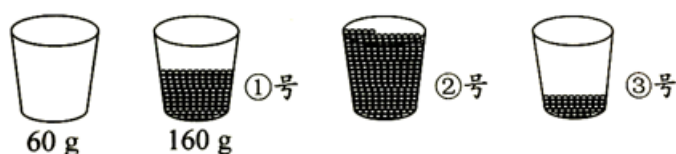
44. (2020·江苏无锡·三班级期中) 一篇文章有 800 多个字。李叔叔每分钟打 90~100 个字, 8 分钟() (填“能”或“不能”) 打完这篇文章。

45. (2020·江苏无锡·三班级期中) 下图是一个长方形, 长和宽如图所示。在这个长方形中剪出一个最大的正方形, 剪出的正方形的周长是()厘米。剩下的图形的周长是()厘米。



46. (2020·江苏无锡·三班级期中) 一块长方形菜地, 长 14 米, 宽比长短 6 米, 这个长方形的宽是()米。假如把这块菜地一面靠墙围篱笆, 篱笆至少长()米。

47. (2020·江苏无锡·三班级期中)



①号杯中的黄豆大约有()克, ②号杯中的黄豆大约有()克。

)克, ③号杯中的黄豆连杯共重()克。

48. (2020·江苏连云港·三班级期中) 2×523 的积是()位数, 298×3 的积接近()百。

49. (2020·江苏连云港·三班级期中) 一个足球 48 元, 小明带了 200 元, 买 4 个足球够不够?

想: 把 48 看作(), () $\times 4 =$ (), 200 元()。
(填“够”或“不够”)

50. (2020·江苏连云港·三班级期中) 填上合适的单位。

我的数学书本厚 7() 小明体重 36()

一个鸡蛋约重 60() 一个西瓜约重 4()

51. (2020·江苏连云港·三班级期中) 5 时 = () 分; 8 米 = () 厘米。

52. (2020·江苏连云港·三班级期中) ☆☆☆

□□□□□□□□□□

☆有()个, □有()个, □的个数是☆的()倍。

53. (2019·江苏盐城·三班级期中) 从一个长 10 分米, 宽 8 分米的长方形中剪下一个最大的正方形, 这个正方形的边长是()分米, 周长是()分米。

54. (2019·江苏盐城·三班级期中) 小苗看一本 105 页的连环画, 第一天看 10 页, 其次天看的页数是第一天的 2 倍, 第三天应从第_____页看起。

55. (2019·江苏盐城·三班级期中) 在括号里填上适当的单位名称。

一个冬瓜重 8() 一个苹果约重 100()

1 元硬币大约重 6() 一枝粉笔重 15()

电梯可载重 1000() 一包食盐重 500()

56. (2019·江苏盐城·三班级期中) 6 千克 = () 克; 7000 克 = () 千克。

57. (2019·江苏盐城·三班级期中) 一瓶果汁连瓶共重 1 千克, 瓶子重 140 克, 这瓶果汁的净含量是()克。

58. (2019·江苏盐城·三班级期中) 一张长方形纸的宽是 5 厘米, 长是宽的 3 倍, 这个长方形的长是()厘米, 周长是()厘米。

59. (2019·江苏盐城·三班级期中) 有两个同样的长方形, 长是 6 厘米, 宽是 3 厘米, 把它们拼成一个正方形, 周长是()

)厘米；若拼成一个长方形，周长是()厘米。

60. (2019·江苏省洪泽县黄集中学三班级期中)用一根 80 厘米长的绳子围成一个长方形，长方形的周长是()厘米。假如用它围成一个正方形，正方形的边长是()厘米。

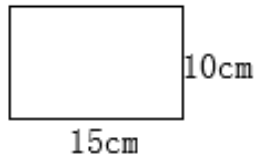
61. (2019·江苏省洪泽县黄集中学三班级期中) 450×6 的积的末尾有()个 0， 389×3 的积是()位数。

62. (2019·江苏省洪泽县黄集中学三班级期中) 3 块砖重 500 克，24 块砖重()千克。

63. (2019·江苏省洪泽县黄集中学三班级期中) 1 千克香蕉的价格为 2 元，15 元最多可以买()千克香蕉。

64. (2019·江苏省洪泽县黄集中学三班级期中) 工人叔叔将一根圆木锯成 3 段需要 6 分钟，照这样计算，要将这根圆木锯成 20 段，需要()分钟。

65. (2019·江苏省洪泽县黄集中学三班级期中) 在下面的长方形中剪出一个最大的正方形，剪出的正方形周长是()，剩下图形的周长是()。



66. (2019·江苏省洪泽县黄集中学三班级期中) $3\square 5 \times 3$ ，假如积是三位数，那么 $\square$ 里最大填()；假如积是四位数，那么 $\square$ 里最小填()。

参考答案

1. 30 分米

【分析】依据正方形的边长=周长 $\div$ 4，求出最大正方形的边长为 $24\div 4=6$ 分米。从一块长方形木板上锯下一个最大的正方形，则最大正方形的边长等于原来长方形的宽。剩下部分的宽是3分米，则原来长方形的长为 $6+3=9$ 分米。依据长方形的周长=(长+宽) $\times$ 2解答。

【详解】 $24\div 4=6$ （分米）

$(6+3+6)\times 2$

$=15\times 2$

$=30$ （分米）

则原来长方形木板的周长是30分米。

【点睛】解决本题的关键是明确最大正方形的边长等于长方形的宽。再依据正方形和长方形的周长解答。

2. 10 12

【分析】依据题意可知○和●是一一间隔排列，已知○摆了11枚，要求●的数，可以分类争辩：

（1）当第一个图形是○时，再推断最终一个图形是○还是●，来分别确定●的个数；

（2）当第一个图形是●时；再推断最终一个图形是○还是●，来分别确定●的个数。据此解答。

【详解】依据分析可得：

（1）当第一个图形是○，最终一个图形是●时，假如有11枚○，那么●与○数量相等，有11枚；

（2）当第一个图形是○，最终一个图形是○时，假如有11枚○，那么●比○少一枚： $11-1=10$ （枚）；

（3）当第一个图形是●，最终一个图形是●时，假如有11枚○，那么●比○多1枚： $11+1=12$ （枚）；

（4）当第一个图形是●，最终一个图形是○时，假如有11枚○，那么●与○数量相等，有11枚；

所以小红用○和●摆成一间隔排列，她○摆了11枚，●最少要10枚，●最多要12枚。

【点睛】本题的关键是要确定第一个图形和最终一个图形。

3. 15 60

【分析】看图已知杨树和柳树共 5 份，用杨树和柳树共 75 棵除以 1 份加 4 份，得出一份的棵树，即是杨树的棵树；柳树棵树是杨树的 4 倍，最终用杨树的棵树乘 4，得出柳树的棵树。

【详解】 $75 \div (4+1)$

$$=75 \div 5$$

$$=15 \text{ (棵)}$$

$$15 \times 4 = 60 \text{ (棵)}$$

【点睛】本题主要考查整数乘、除法运算。

4. 8

【分析】依据正方形的周长公式： $C=4a$ ，那么 $a=C \div 4$ ，把数据代入公式解答。

【详解】据分析可知：

$$32 \div 4 = 8 \text{ (厘米)}$$

所以一根 32 厘米长的铁丝首尾相连围成一个正方形，这个正方形的边长是 8 厘米。

【点睛】此题主要考查正方形周长公式的机敏运用，关键是熟记公式。

5. 14 42

【分析】依据题意 7 乘 2 求出长方形的长，再依据长方形的周长公式计算出周长。

【详解】 $7 \times 2 = 14$ （厘米），这个长方形的长是 14 厘米；

$$(14+7) \times 2$$

$$=21 \times 2$$

$$=42 \text{ (厘米)}$$

周长是 42 厘米。

【点睛】长方形周长公式： $(\text{长}+\text{宽}) \times 2$ 。

6. 8

【分析】长方形的周长= $(\text{长}+\text{宽}) \times 2$ ，已知周长是 40 米，长是 12 米，据此求出宽是多少米即可。

【详解】这块菜地的宽是：

$$40 \div 2 - 12$$

$$=20 - 12$$

$$=8(\text{米})$$

【点睛】本题考查的是对长方形周长公式的理解与运用。

$$7. \quad 12 \qquad 18$$

【分析】长方形的周长 $=(\text{长}+\text{宽})\times 2$ ，要使长方形的周长最小，那么长与宽的长度之和就要最小；要使长方形的周长最大，那么长 $+$ 宽的长度之和就要最大。依此拼图并计算即可。

【详解】长与宽的长度之和最小，可这样拼：一排拼4个小正方形，拼2排，此时周长为： $(4+2)\times 2=6\times 2=12(\text{厘米})$

长与宽的长度之和最大，可这样拼：一排拼8个小正方形，拼1排，此时周长为： $(8+1)\times 2=9\times 2=18(\text{厘米})$

因此拼成的长方形的周长最小是12厘米，最大是18厘米。

【点睛】娴熟把握长方形的周长的计算是解答此题的关键。

$$8. \quad < \qquad = \qquad < \qquad =$$

【分析】由题意可得，先分别计算出各算式的结果，再进行比较即可。

【详解】(1) $432\times 3=1296$

$$432\times 4=1728$$

$$1296<1728$$

(2) $700\times 5=3500$

$$500\times 7=3500$$

$$3500=3500$$

(3) $6\times 150=900$

$$160\times 6=960$$

$$900<960$$

(4) $125\times 4=500$

$$250\times 2=500$$

$$500=500$$

【点睛】此题考查了乘法的应用，关键是先算出各算式的结果即可。

$$9. \quad 9$$

【分析】由题意可得，长方形的宽 $=\text{长方形的周长}\div 2-\text{长}$ ，据此解答。

【详解】 $42\div 2-12$

$$=21-12$$

$$=9 \text{ (米)}$$

【点睛】把握长方形的周长计算公式，并能机敏运用。

10. 7

【分析】依据正方形的周长是：边长 $\times 4$ ，求出正方形的周长，也是长方形的周长，依据长方形的周长 $= (\text{长} + \text{宽}) \times 2$ ，可知长方形的长 $= \text{周长} \div 2 - \text{宽}$ ，据此解答。

【详解】 $4 \times 4 = 16$ （厘米）

$$16 \div 2 - 1$$

$$= 8 - 1$$

$$= 7 \text{ (厘米)}$$

【点睛】本题主要考查正方形、长方形周长的计算。

11. 3

【分析】由于最小的四位数是 1000， $1000 \div 3 = 333 \cdots 1$ ；所以要使 $\square 35 \times 3$ 的积是四位数， $\square$ 里最小填 3，据此解答。

【详解】 $1000 \div 3 = 333 \cdots 1$ ；

所以要使 $\square 35 \times 3$ 的积是四位数， $\square 35 > 333$ ，

$\square$ 里最小填 3。

【点睛】首先明确最小的四位数是多少，然后依据乘法与除法的互逆关系进行分析是完成本题的关键。

12. 180

【分析】用装满水连杯重量减去空杯重量，得出杯子里水的重量。

【详解】 $380 - 200 = 180$ （克）

【点睛】本题主要考查对净含量的生疏。

13. 124 97

【分析】用每天看书页数乘看书天数，求出看书页数。用这本故事书的页数减去看书页数，求出还剩下没看的页数。用看书页数加上 1，即为第 13 天开头看书页数。

【详解】 $8 \times 12 = 96$ （页）

$$220 - 96 = 124 \text{ (页)}$$

$$96 + 1 = 97 \text{ (页)}$$

则还剩 124 页没看。假如接着看，第 13 天应从第 97 页看起。

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/415141043204011322>