

江苏学校数学三班级上册近三年真题

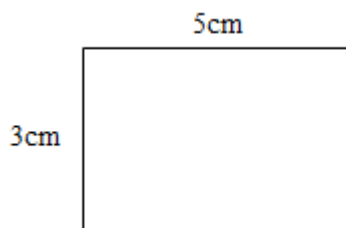
题型汇编专项（试卷）——填空题（五）77 题

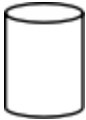
一、填空题

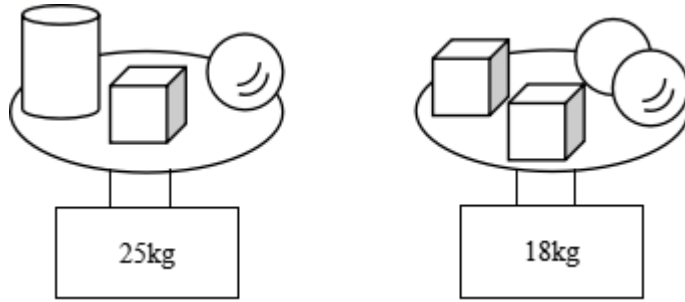
1. （2021·江苏·南京师范高校附属中学新城学校北校区三班级期中）小明一个星期看完一本书，平均每天看了 65 页，这本书一共（ ）页。
2. （2021·江苏·南京师范高校附属中学新城学校北校区三班级期中）学校方案选购 6 套售价是 298 元的课桌椅，带（ ）张 100 元的人民币去比较合适。
3. （2021·江苏·南京师范高校附属中学新城学校北校区三班级期中）一枚 2 分硬币重约 1 克，3000 枚这样的硬币重约（ ）千克，（ ）枚这样的硬币重约 500 克。
4. （2021·江苏·南京师范高校附属中学新城学校北校区三班级期中）下图涂色部分表示 8，那么长方形表示（ ）。



5. （2021·江苏·南京师范高校附属中学新城学校北校区三班级期中）假如从下图中剪出一个最大的正方形，正方形的边长是（ ）厘米，剩下的图形是一个（ ）形，它的周长是（ ）厘米。



6. （2021·江苏·南京师范高校附属中学新城学校北校区三班级期中）如图，的质量是（ ）kg。



7. (2021·江苏宿迁·三班级期中) 在括号里填“>”“<”或“=”。

$83 \times 2 () 82 \times 3$

$980 \text{ 克} () 1 \text{ 千克}$

$5000 \text{ 克} () 5 \text{ 千克}$

$720 \div 8 () 720 \div 9$

8. (2021·江苏宿迁·三班级期中) 一个正方形的游泳池，围着这个游泳池走一圈要走 160 米，这个游泳池的边长是()米。

9. (2021·江苏宿迁·三班级期中) 王青抓了一把绿豆，数了一下是 99 粒。假如她连续抓 5 把，大约能抓()粒。

10. (2021·江苏宿迁·三班级期中) 一个足球场长 105 米，宽 45 米。小亮围着足球场跑 2 圈，小亮一共跑了()米。

11. (2021·江苏宿迁·三班级期中) 把两个边长都是 5 分米的正方形拼成一个长方形，这个长方形的周长是()米。

12. (2021·江苏宿迁·三班级期中) 把 1、4、5、8 四个数字分别填入括号里，写成乘法算式。

(1) 要使积最大，应当怎样填？

$() () () \times ()$

(2) 要使积最小，应当怎样填？

$() () () \times ()$

13. (2021·江苏·淮安市洪泽湖实验学校三班级期中) 850 克的盐再添加()克，就是 1 千克。

14. (2021·江苏·淮安市洪泽湖实验学校三班级期中) 芳芳练习跑步。她沿着长 55 米，宽 35 米的长方形操场跑了 1 圈，一共跑了()米。

15. (2021·江苏·淮安市洪泽湖实验学校三班级期中) 用 24 厘米长的铁丝围成一个最大的正方形，这个正方形的边长是()厘米。

16. (2021·江苏·淮安市洪泽湖实验学校三班级期中) 一辆卡车一次运走 62 袋水泥, 运走 300 袋水泥, 需要()次。

17. (2021·江苏·淮安市洪泽湖实验学校三班级期中) 小明和他的 3 个好伴侣去儿童乐园游玩。假如每张门票 22 元, 他们一共要用_____元买门票。

18. (2021·江苏·淮安市洪泽湖实验学校三班级期中) 对折 2 次后的绳子长度是 5 厘米, 这根绳子长是()厘米。

19. (2021·江苏·淮安市洪泽湖实验学校三班级期中) 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。

20. (2021·江苏·淮安市洪泽湖实验学校三班级期中) 图中的大长方形表示 420, 涂色部分表示()。



21. (2021·江苏淮安·三班级期中) 一副望远镜 228 元, 买 3 副望远镜至少要带_____张一百元。

22. (2021·江苏淮安·三班级期中) 车棚里有 16 辆自行车, 电动车比自行车的 4 倍多 13 辆, 电动车有()辆。

23. (2021·江苏淮安·三班级期中) 食堂运来 2 车大米, 每车 230 袋, 用去 120 袋, 还剩()袋。

24. (2021·江苏淮安·三班级期中) 华华跑步健身, 沿着长 140 米、宽 60 米的长方形操场跑 3 圈, 一共跑_____米。

25. (2021·江苏淮安·三班级期中) 从一张长 20 厘米, 宽 15 厘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_____厘米。

26. (2021·江苏淮安·三班级期中) 在 $\bigcirc \div \square = 55 \cdots 4$ 中, 除数最小是(), 此时被除数是()。

27. (2020·江苏扬州·三班级期中) 在括号里填上 “>” “<” 或 “=”。

$$5 \times 120 () 102 \times 5 \qquad 78 \times 5 () 400$$

$$205 \times 8 () 205 \times 2 \times 4 \qquad 9 \times 4 + 4 () 10 \times 4$$

$$302 \times 5 () 203 \times 5 \qquad 2 \text{ 千克 } 80 \text{ 克 } () 2800 \text{ 克}$$

28. (2020·江苏扬州·三班级期中) 一瓶果汁连瓶共重 1 千克, 瓶子重 100 克, 那么这瓶果汁的净含量是()克。

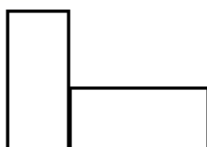
29. (2020·江苏扬州·三班级期中)把2、3、5、7四个数字分别填入括号里,写成积最大的乘法算式是:() () () $\times$ ()。

30. (2020·江苏扬州·三班级期中)一个长方形的周长是18厘米,长是5厘米,宽是_____厘米。

31. (2020·江苏扬州·三班级期中)(如图)一个边长10厘米的正方形,它的周长是()厘米,假如把它剪成两个完全一样的长方形,那么每个长方形的周长是()厘米。



32. (2020·江苏扬州·三班级期中)两个长5厘米,宽2厘米的长方形拼成下面的图形,这个图形的周长是()厘米。



33. (2020·江苏盐城·三班级期中)要使 $\square 02 \times 7$ 的积是四千多, $\square$ 里最小填(),最大填()。

34. (2020·江苏盐城·三班级期中)在 $\star \div 6 = 12 \cdots \square$ 中, $\square$ 最大是(),此时 $\star$ 是()。

35. (2020·江苏盐城·三班级期中)在括号里填上“ $>$ ”“ $<$ ”或“ $=$ ”。

8000克()8千克 5千克()4800克

4千克+20克()4200克 490×5 ()2500

320×9 () 9×320 $450 \times 3 \times 3$ () 450×6

36. (2020·江苏盐城·三班级期中)一根铁丝正好围成一个边长是5厘米的正方形,假如把它围成一个长8厘米的长方形,这个长方形的宽是()厘米。

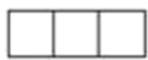
37. (2020·江苏盐城·三班级期中)用两个长10厘米,宽5厘米的长方形拼成一个大长方形,大长方形的周长是()厘米。假如拼成一个正方形,正方形的周长是()厘米。

38. (2020·江苏盐城·三班级期中)明明在计算一个数除以6时,把除数6错看成了9,结果得到商是13,余数是3,正确的结果是()。

39. (2020·江苏南通·三班级期中)一个长方形周长20厘米,长7厘米,宽_____厘米。

40. (2020·江苏南通·三班级期中) 409×8 的积是()位数,大约是();要使 $409 \times \square$ 的积是三位数, $\square$ 里可以填的数有()。

41. (2020·江苏南通·三班级期中)有3个完全相同的正方形,拼成一个长方形,长方形的周长是32厘米。每个正方形的边长是()厘米。



42. (2020·江苏南通·三班级期中)在括号里填上“>”“<”或“=”。

$47 + 0$ () 47×0

1 千克 () 9990 克

3106 () 1806

$92 \times 2 \times 3$ () 92×6

7 千克 + 20 克 () 7200 克

4000 千克 () 4010 克

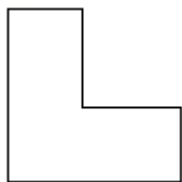
43. (2020·江苏南通·三班级期中)一个正方形周长是24分米,假如边长增加3分米,周长增加_____分米。

44. (2020·江苏南通·三班级期中)用一根长20厘米的铁丝围成一个正方形,正方形的边长是()。

45. (2020·江苏南通·三班级期中)阴影部分表示38,如图所示的长方形表示_____。



46. (2020·江苏南通·三班级期中)两个完全相同的长方形,长12厘米,宽7厘米。把它们叠放在一起(如图),这个图形的周长是()。



47. (2020·江苏徐州·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。

48. (2020·江苏徐州·三班级期中)在一张长7厘米,宽3厘米的长方形纸上剪最大的正方形,一共可以剪()个,剪下的每个正方形的周长是()厘米。

49. (2020·江苏·连云港市苏州外国语学校三班级期中) 一根绳子长 6 米, 正好绕桌子一圈, 桌子的周长是()米。

50. (2020·江苏·连云港市苏州外国语学校三班级期中) 长方形的宽是 4 厘米, 长是宽的 4 倍, 长方形的周长是()厘米。

51. (2020·江苏·连云港市苏州外国语学校三班级期中) 十月份有 31 天, 这个月有()个星期, 还多()天。

52. (2020·江苏·连云港市苏州外国语学校三班级期中) 填上合适的单位。

一袋面粉重 25()。 一串香蕉重 3()。

一个乒乓球重 3()。 学校操场跑道长 400()。

53. (2020·江苏·连云港市苏州外国语学校三班级期中) 在括号里填上 “>” “<” 或 “=”。

18×4 () 36×2 106×5 () 500

6 千克 () 600 克 72×0 () $72 + 0$

$689 + 20$ () 889 2000 克 () 3 千克

54. (2020·江苏省盐城市解放路实验学校三班级期中) 填表。

被除数	37	634	_____	_____
除数	4	3	4	3
商	_____	_____	22	112
余数	_____	_____	1	2

55. (2020·江苏省盐城市解放路实验学校三班级期中) 小英在班级的学号是一个两位数, 它比 25 大, 比 30 小, 它还是一个数的 9 倍, 它的学号是()。

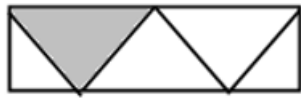
56. (2020·江苏省盐城市解放路实验学校三班级期中) 用一根铁丝围成一个长 10 厘米, 宽 6 厘米的长方形, 用这根铁丝围成一个最大的正方形, 这个正方形的边长是()厘米。

57. (2020·江苏省盐城市解放路实验学校三班级期中) 估量哪几题的得数在 500—600 之间, 在括号里画 “√”

57×9 () 99×5 () 96×6 ()

208×3 () 3×199 () 188×2 ()

58. (2020·江苏省盐城市解放路实验学校三班级期中) 下图的涂色部分表示 20, 长方形表示()。



59. (2020·江苏省盐城市解放路实验学校三班级期中) 有一张长方形纸, 长 8 厘米, 宽 6 厘米。在纸的一角剪去一个边长是 4 厘米的正方形(如图), 剩下图形的周长是__厘米。



60. (2020·江苏省盐城市解放路实验学校三班级期中) 李明家离学校 250 米, 一天早晨他从家去学校上学, 大约走到总路程的一半时, 发觉遗忘带数学书。于是他又回家拿书, 再去学校。这天早晨李明上学一共走了()米。

61. (2020·江苏省盐城市解放路实验学校三班级期中) 把 3、0、7、8 四个数字分别填入括号里, 写成乘法算式。

(1) 要使积最大, 应当怎样填?

() () () $\times$ ()

(2) 要使积最小, 应当怎样填?

() () () $\times$ ()

62. (2020·江苏扬州·三班级期中) 在括号里填上“>”“<”或“=”。

$$307 \times 6 () 1800$$

$$780 \times 0 () 0 + 780$$

$$399 \times 5 () 401 \times 5$$

$$350 \times 6 () 350 \times 3 \times 3$$

$$5050 \text{ 克} () 5 \text{ 千克}$$

$$4 \text{ 千克} () 3900 \text{ 千克}$$

63. (2020·江苏扬州·三班级期中) 用一张长 8 厘米, 宽 6 厘米的长方形纸, 剪出一个最大的正方形, 剪出的正方形的边长是()厘米。剩下的部分周长是()厘米。

64. (2020·江苏扬州·三班级期中) 一个数与 8 相乘的积是 320, 这个数是()。

65. (2020·江苏扬州·三班级期中) 一个长方形操场, 长 55 米, 宽 35 米, 小华沿操场跑道跑了 3 圈, 一共跑了()米。

66. (2020·江苏扬州·三班级期中) 把 5、6、7、8 四个数字分别填入括号里, 写成乘法算式。要使积最大, 应当是() $\times$ (); 要使积最小, 应当是() $\times$ ()。

67. (2020·江苏扬州·三班级期中) 一盒饼干连盒重 1300 克, 盒子上印着“净含量 1 千克”。这个盒子重()克。
68. (2020·江苏扬州·三班级期中) 小军看一本书, 第一天看 25 页, 其次天看的页数是第一天的 2 倍, 第 3 天应当从第()页看起。
69. (2020·江苏扬州·三班级期中) 四个边长 2 厘米的小正方形拼成了一个大正方形, 大正方形的周长是_____厘米; 假如拼成一个长方形, 长方形的周长是_____厘米。
70. (2020·江苏扬州·三班级期中) 一个两位数除以 3 余 1, 这个数最小是(), 最大是()。
71. (2020·江苏南京·三班级期中) 有一个正方形的游泳池, 围着这个游泳池走 2 圈要走 160 米, 这个游泳池的边长是()米。
72. (2020·江苏南京·三班级期中) 小林看《数学故事》, 第一天看了 30 页, 其次天看的是第一天的 2 倍, 第三天应当从第()页看起。
73. (2020·江苏南京·三班级期中) 一根铁丝正好可以围成一个边长 6 厘米的正方形, 这根铁丝长()厘米。
74. (2020·江苏南京·三班级期中) 用两个边长是 4 厘米的小正方形拼成一个长方形, 这个长方形的长是()厘米, 宽是()厘米, 周长是()厘米。
75. (2020·江苏南京·三班级期中) 一个长方形的宽是 6 厘米, 长是宽的 2 倍, 这个长方形的周长是()厘米。
76. (2020·江苏南京·三班级期中) 在一个长是 6 分米, 宽是 4 分米的长方形中剪一个最大的正方形, 这个正方形的周长是()分米。
77. (2020·江苏南京·三班级期中) 2015 年有 52 个星期零 1 天, 这一年一共有()天。

参考答案

1. 455

【分析】由题意可得，用天数乘每天看的页数即可解答。

【详解】 $65 \times 7 = 455$ （页）

【点睛】此题考查了乘法的应用，关键是明确：一周有 7 天。

2. 18

【分析】依据总价=单价×数量可知，用每套课桌椅的价钱乘购买套数，求出花费的钱数为 298×6 元。298 接近整百数 300，而 300×6 ，表示 3 个百乘 6，得到 18 个百。即需要带 18 张 100 元的人民币。

【详解】 $298 \times 6 \approx 300 \times 6 = 1800$ （元）

则带 18 张 100 元的人民币去比较合适。

【点睛】三位数乘一位数估算时，将三位数估成与其接近的整百数，再进行计算。

3. 3 500

【分析】用一枚硬币的重量乘 3000 枚，用 500 克除以一枚硬币的重量，据此解答。

【详解】 $1 \times 3000 = 3000$ （克）

由于 $1000 \text{ 克} = 1 \text{ 千克}$ ，所以 $3000 \text{ 克} = 3 \text{ 千克}$ ；

$500 \div 1 = 500$ （枚）。

【点睛】本题主要考查千克、克的生疏。

4. 16

【分析】观看图形可知，图中空白部分三角形和涂色的三角形一样大，即整个长方形是涂色部分的 2 倍，据此即可解决。

【详解】由于 $8 \times 2 = 16$ ，那么长方形表示 16。

【点睛】本题解决的关键是明确整个图形是等于涂色部分的 2 倍。

5. 3 长方形 10

【分析】在图中剪出一个最大的正方形，这个正方形的边长是长方形的宽；剩下的图形的长是原来长方形的宽，宽是原来长方形的长减去宽，所以是一个长方形；按长方形的周长公式：（长+宽）×2，据此解答。

【详解】这个正方形的边长是长方形的宽，所以正方形的边长是 3 厘米；剩下的图形的长是：3 厘米，宽是：5-3=2（厘米），所以剩下的图形是一个长方形；它的周长是：（3+2）×2=5×2=10（厘米）。

【点睛】本题主要考查长方形的周长计算。

6. 16

【分析】右图中，两个正方体和一个球的重量和是 18kg，则一个正方体和一个球的重量和是 18÷2=9kg。左图中，一个圆柱、一个正方体和一个球的重量和是 25kg。则一个圆柱的重量是 25-9=16kg。

【详解】25-18÷2

$$=25-9$$

$$=16 \text{ (kg)}$$

则  的质量是 16kg。

【点睛】解决本题的关键是求出一个正方体和一个球的重量和，再进一步解答。

7. < < = >

【分析】（1）（4）分别算出各算式的结果，再进行比较即可；

（2）（3）依据进率：1 千克=1000 克统一单位，再进行比较即可。

【详解】（1）83×2=166

$$82 \times 3 = 246$$

$$166 < 246$$

（2）1 千克=1000 克

$$980 \text{ 克} < 1000 \text{ 克}$$

（3）5 千克=5000 克

$$5000 \text{ 克} = 5000 \text{ 克}$$

（4）720÷8=90

$$720 \div 9 = 80$$

$$90 > 80$$

【点睛】此题考查了数的比较大小、质量单位的应用，关键是明确：1 千克=1000 克即可。

8. 40

9. 500

【分析】要求大约抓几粒，就相当于求 5 个 99 是多少，用乘法计算，然后估算即可。

【详解】 $99 \times 5 = 100 \times 5 \approx 500$ （粒）

【点睛】把握乘法的估算方法是解题的关键。

10. 600

【分析】由题意可得，依据长方形的周长公式 $C = (a+b) \times 2$ ，先求出小亮沿着足球场跑了 1 圈的米数，再乘 2 即可求出小亮沿着足球场跑了 2 圈的米数。

【详解】 $(105+45) \times 2 \times 2$

$= 150 \times 2 \times 2$

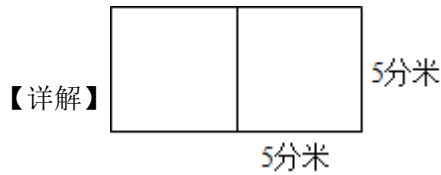
$= 300 \times 2$

$= 600$ （米）

【点睛】此题主要考查了长方形的周长公式 $C = (a+b) \times 2$ 的实际应用。

11. 3

【分析】将两个边长都是 5 分米的正方形拼成一个长方形，则长方形的长为 10 分米，宽为 5 分米，依据长方形的周长 $= (\text{长} + \text{宽}) \times 2$ 即可求得周长，再将分米换算成米即可。



$(5+5+5) \times 2$

$= 15 \times 2$

$= 30$ （分米）

30 分米 $= 3$ 米

【点睛】把握本题关键是求出拼成后图形的长和宽，然后依据长方形的周长公式进行解答。

12. 5 4 1 8 4 5 8 1

【分析】依据乘法的意义及乘法算式的性质可知，乘法算式中的因数越大，积就越大；依据数位学问可知，一个数的高位上的数字越大，其值就越大；所以三位数的首位和一位数在 5 和 8 中选择，三位数剩下的两位数从大到小排列是 41，要最终的积最大，需要 41 乘一位数的积最大，所以一位数选 8，三位数是 541；同理，求最小乘积，要三位数和一位数最小，由于 0 与任何数相乘都为 0，所以一位数为 1，据此解答即可。

【详解】由分析可知：

积最大： 541×8 ；

积最小： 458×1 ；

【点睛】本题主要考查最大与最小问题，明确数的高位的数字越大，其值就越大，是完成本题的关键。

13. 150

【分析】1 千克=1000 克，用 1000 克减去 850 克即可解答。

【详解】1 千克=1000 克

$$1000 - 850 = 150 \text{ (克)}$$

【点睛】娴熟把握质量单位的换算学问是解答本题的关键。

14. 180

【分析】操场的长加宽的和乘 2 即等于芳芳跑的路程。

【详解】 $(55 + 35) \times 2$

$$= 90 \times 2$$

$$= 180 \text{ (米)}$$

【点睛】娴熟把握长方形的周长公式是解答本题的关键。

15. 6

【分析】要想围成一个最大的正方形，需要把 24 厘米长的铁丝都用上，那么围成的正方形的周长就是 24 厘米，依据正方形的周长=边长 $\times$ 4，即可求出这个正方形的边长。

【详解】依据分析可知：

$$24 \div 4 = 6 \text{ (厘米)}$$

所以这个正方形的边长是 6 厘米。

【点睛】本题主要考查了正方形的周长公式，依据题干列式解答即可。

16. 5

【分析】用要运走的水泥袋数除以一次能运走的袋数即可解答。

【详解】 $300 \div 62 = 4 \text{ (次)} \cdots \cdots 52 \text{ (袋)}$

$$4 + 1 = 5 \text{ (次)}$$

【点睛】娴熟把握整数除法的计算方法是解答本题的关键。

17. 88

【分析】依据已知，一张门票 22 元，小明和他的 3 个好伴侣一共是 4 个小伴侣去游玩，需要买 4 张 22 元的门票。

【详解】 $22 \times 4 = 88$ （元）。

18. 20

【分析】依据题意可知，对折一次绳子长度削减一半，对折 2 次后，原绳子的长度是对折 2 次后绳子长度的 4 倍，所以对折 2 次后绳子长度乘 4 等于原绳子的长度。

【详解】 $5 \times 4 = 20$ （厘米）

【点睛】分析清楚原绳子长度是对折 2 次后绳子长度的多少倍，这是解答本题的关键。

19. 31

【分析】用第一天看的页数乘 2 求出其次天看的页数，然后用加法计算出两天一共看的页数，再加上 1 就是第三天开头看的页数。

【详解】 $10 \times 2 = 20$ （页）

$10 + 20 + 1 = 31$ （页）

20. 70

【分析】依据上图可知，把大长方形平均分成 6 份，涂色部分占 1 份，用 420 除以 6 即可解答。

【详解】 $420 \div 6 = 70$

【点睛】娴熟把握整数除法的计算方法是解答本题的关键。

21. 7

【分析】望远镜的单价 $\times$ 数量 = 总价，经过计算或估算后，看结果里面有几个 100，就带几张一百元。

【详解】 $228 \times 3 \approx 230 \times 3 = 690$ （元）

22. 77

【分析】由题意可得，依据求一个数的几倍多几用乘加即可。

【详解】 $16 \times 4 + 13$

$= 64 + 13$

$= 77$ （辆）

【点睛】此题考查了倍数的应用，关键是明确：求一个数的几倍多几用乘加即可。

23. 340

【分析】先用 230×2 求出一共有多少袋大米，再减用去的 120 袋，就是最终还剩余的袋

数。据此解答。

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/418056024066006127>