

江苏学校数学三班级上册近三年真题

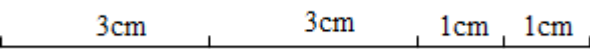
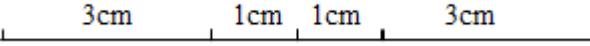
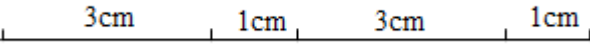
题型汇编专项（试卷）——选择题（三）71 题

一、选择题

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）下面各数中，最接近 10000 的是（ ）。

- A. 9909 B. 9990 C. 10090 D. 10009

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）下图中的铁丝技记号折起后，能围成了一个长 3 厘米、宽 1 厘米的长方形的是（ ）。

- A. 
- B. 
- C. 
- D. 

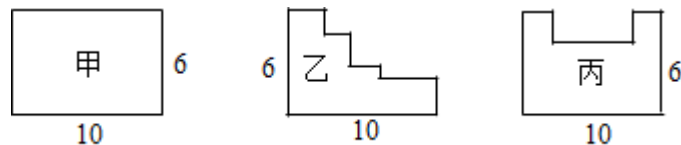
3. （2021·江苏·南京师范高校附属中学新城学校北校区三班级期中）乘数的中间有 0，积的中间（ ）。

- A. 肯定有 0 B. 肯定没有 0 C. 不能确定是否有 0

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）1 瓶水重 250 克，4 瓶水重（ ）千克。

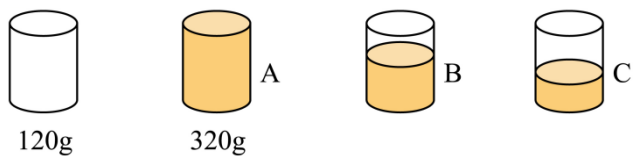
- A. 1 B. 10 C. 100 D. 1000

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）下面的图形中，（ ）的周长最长。



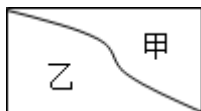
- A. 甲 B. 乙 C. 丙

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）估一估，C 杯中果汁连同杯子一共重（ ）克。



- A. 50 克 B. 250 克 C. 160 克

7. （2021·江苏宿迁·三班级期中）下边这个图形，比较甲、乙两个部分的周长，
（ ）。



- A. 甲长 B. 乙长 C. 一样长

8. （2021·江苏宿迁·三班级期中）下面的积大约是 2400 的算式是（ ）。

- A. 4×597 B. 392×8 C. 6×486

9. （2021·江苏宿迁·三班级期中）1 千克大米做成米饭，大约够（ ）人吃。

- A. 500 B. 50 C. 5

10. （2021·江苏宿迁·三班级期中）最少用（ ）个同样大小的正方形可以拼成一个
一个大一点的正方形。

- A. 4 B. 8 C. 9

11. （2021·江苏宿迁·三班级期中）吴老师买了 3 张同样价格的火车票，付给售货员
1000 元。他买的是每张（ ）元的火车票。

- A. 198 B. 312 C. 405

12. （2021·江苏·淮安市洪泽湖实验学校三班级期中）下面算式中
（ ）的积，最接近 1800。

- A. 180×9 B. 3×650 C. 598×3

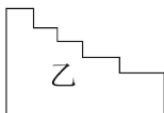
13. （2021·江苏·淮安市洪泽湖实验学校三班级期中）王师傅第一天买了 500 克大米，
其次天又买了 2500 克大米，一共买了（ ）千克大米。

- A. 3000 B. 30 C. 3

14. （2021·江苏·淮安市洪泽湖实验学校三班级期中）今年小明和妈妈的年龄之和是 60
岁，妈妈的年龄是小明的 4 倍，小明今年（ ）岁。

- A. 15 岁 B. 12 岁 C. 10 岁

15. （2021·江苏·淮安市洪泽湖实验学校三班级期中）如图，甲、乙、丙三个图形的周
长相比，（ ）。



- A. 甲的周长长 B. 乙的周长长 C. 丙的周长长

16. (2021·江苏·淮安市洪泽湖实验学校三班级期中) 六一儿童节这天, 三(1)班同学用气球装饰教室: 红色、黄色、紫色、红色、黄色、紫色、红色……第 65 个是 () 色。

- A. 红 B. 黄 C. 紫

17. (2021·江苏·淮安市洪泽湖实验学校三班级期中) 把 2、3、5、7 四个数字分别填入 $\square$ 里, 写成乘法算式: $\square\square\square\times\square$, 要使积最大应当填 ()。

- A. 357×2 B. 237×5 C. 532×7

18. (2021·江苏淮安·三班级期中) 在 4000 千克, 1099 克, 1099 千克, 2 千克 800 克中, 最轻的是 ()。

- A. 4000 千克 B. 1099 克 C. 2 千克 800 克 D. 1099 千克

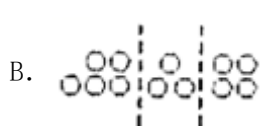
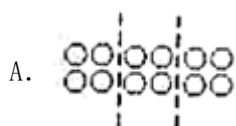
19. (2021·江苏淮安·三班级期中) 用 $(32+16)\div 4$ 能解决的问题是 ()。

- A. 师傅每时加工 32 个零件, 徒弟 4 时加工 16 个零件, 师徒二人每时共加工多少个零件。
B. 三(2)班有 32 名女生和 16 名男生参与唱歌竞赛, 站成 4 行, 平均每行站多少人。
C. 一本故事书, 小小已经看了 32 页, 比余下的多 16 页. 小小平均每天看几页才能用 4 天时间看完余下的部分。
D. 小明 4 分一共做了 32 道口算题, 平均每分做几道口算题。

20. (2021·江苏淮安·三班级期中) 一个长方形长是 6 厘米, 宽是 4 厘米, 求它的周长, 错误的算式是 ()。

- A. $6+4\times 2$ B. $6+4+6+4$ C. $(6+4)\times 2$

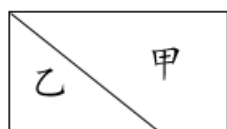
21. (2021·江苏淮安·三班级期中) 把 12 个圆片平均分给 3 个小伴侣, 第 () 种分法是正确的。



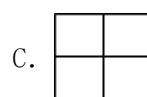
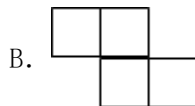
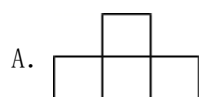
22. (2021·江苏淮安·三班级期中) 用以下 () 根小棒可以围成一个正方形。

- A. 6 B. 9 C. 10 D. 12

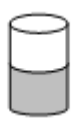
23. (2021·江苏淮安·三班级期中) 400×4 与 () 相等。
- A. 16 个十 B. 16 个百 C. 16 个千 D. 160 个一
24. (2021·江苏淮安·三班级期中) 下面算式 () 的积肯定是四位数。
- A. $1\square5 \times 4$ B. $5\square \times 3\square$ C. $3\square \times 2\square$ D. $20\square \times 3$
25. (2020·江苏扬州·三班级期中) 2 千克海绵和 2 千克铁块相比, ()。
- A. 海绵重 B. 铁块重 C. 一样重
26. (2020·江苏扬州·三班级期中) 芳芳练习跑步, 她沿着长 120 米, 宽 60 米的长方形操场跑了 4 圈。请你算一算, 她一共跑了 () 米。
- A. 360 B. 720 C. 1440
27. (2020·江苏扬州·三班级期中) 下边这张图中, 甲、乙两部分的周长 ()。



- A. 一样长 B. 甲长 C. 乙长
28. (2020·江苏扬州·三班级期中) 一箱牛奶的售价是 63 元, 买 5 箱这样的牛奶, 付 () 张一百元就够了。
- A. 3 B. 4 C. 5
29. (2020·江苏扬州·三班级期中) 运动会上, 小红拍球 55 下, 小华拍的比小红的一倍多一些, 2 倍少一些, 小华最多拍球 () 下。
- A. 110 B. 56 C. 109
30. (2020·江苏盐城·三班级期中) 下面的数量中, () 最接近 7 千克。
- A. 6800 克 B. 4 千克 + 2900 克 C. 7200 克
31. (2020·江苏盐城·三班级期中) 与算式 $298 \times 2 \times 9$ 的积不相同的是 ()。
- A. $298 \times 6 \times 3$ B. $298 \times 9 + 2$ C. 298×18
32. (2020·江苏盐城·三班级期中) 小红在游泳馆里游泳, 泳道长 40 米, 她每天游 3 个来回, 她每天游 () 米。
- A. 120 B. 240 C. 360
33. (2020·江苏盐城·三班级期中) 下面由 4 个边长为 1 厘米的正方形拼成的图形中, () 的周长最短。



34. (2020·江苏盐城·三班级期中) 一杯水连杯重 380 克, 半杯水连杯重 280 克, 一个空杯重多少克? ()



A. 100 克

B. 180 克

C. 280 克

35. (2020·江苏南通·三班级期中) 最大的三位数乘最大的一位数, 结果是 ()。

A. 三位数

B. 四位数

C. 三位数或者四位数

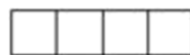
36. (2020·江苏南通·三班级期中) 一瓶洗手液的净含量是 500 克, 把 10 瓶这样的洗手液放在秤上称会 () 5 千克。

A. 大于

B. 小于

C. 等于

37. (2020·江苏南通·三班级期中) 下图都是用边长 1 厘米的小正方形拼成的, () 周长最短。



38. (2020·江苏南通·三班级期中) 下面第 () 组三角形可以拼成正方形。



39. (2020·江苏南通·三班级期中) 下图中有 () 个正方形。



A. 6

B. 7

C. 8

40. (2020·江苏徐州·三班级期中) 404×5 的积的中间 ()

A. 没有 0

B. 有 1 个 0

C. 有 2 个 0

41. (2020·江苏徐州·三班级期中) 下图中的铁丝按记号折一折, 能围成一个长方形的是 ()。



B. 

C. 

42. (2020·江苏徐州·三班级期中) 一袋糖重 200 克, 10 袋这样的糖重 ()。

- A. 2000 千克 B. 2 千克 C. 200 千克

43. (2020·江苏·连云港市苏州外国语学校三班级期中) 最大的三位数与最大的一位数乘积是 () 位数。

- A. 三 B. 四 C. 五

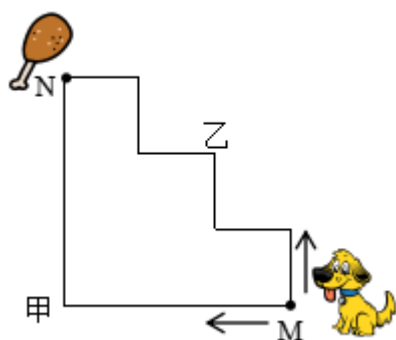
44. (2020·江苏·连云港市苏州外国语学校三班级期中) 李华拍球 35 下, 赵强拍的下数是李华的 2 倍多一些, 3 倍少一些, 赵强可能拍了 () 下。

- A. 70 B. 105 C. 82

45. (2020·江苏·连云港市苏州外国语学校三班级期中) 下列乘法算式的积的中间没有 0 的是 ()。

- A. 305×3 B. 202×4 C. 512×9

46. (2020·江苏·连云港市苏州外国语学校三班级期中) 如图, 在 M 点的小狗想吃 N 点的鸡腿, 比较它可以走的两条路线, ()。



- A. 甲路线近 B. 乙路线近 C. 一样近

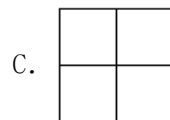
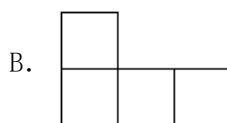
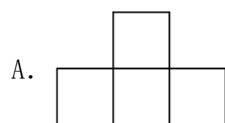
47. (2020·江苏·连云港市苏州外国语学校三班级期中) 一个正方形剪成 2 个长方形后, 两个长方形的周长和 () 原来正方形的周长。

- A. 相等 B. 大于 C. 小于

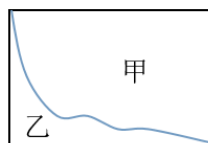
48. (2020·江苏省盐城市解放路实验学校三班级期中) 5×600 的积末尾一共有 () 个零。

- A. 1 B. 2 C. 3

49. (2020·江苏省盐城市解放路实验学校三班级期中) 下面由 4 个边长为 1 厘米的正方形摆成的图形中, () 的周长最短。

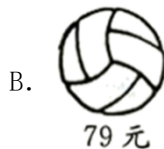


50. (2020·江苏省盐城市解放路实验学校三班级期中) 如图, 甲图形和乙图形的周长 ()。



A. 一样长 B. 甲长 C. 乙长

51. (2020·江苏省盐城市解放路实验学校三班级期中) 张老师到体育商店买球付给营业员 800 元, 买了 8 个同样的球, 找回一些钱, 他买的是 ()。



52. (2020·江苏省盐城市解放路实验学校三班级期中) 小明家、小红家和学校在同一条直线上。小明家和小红家都在学校的东面, 小明家离学校 300 米, 小红家离学校 700 米, 他们两家相距 () 米。

A. 400 B. 1000 C. 400 或 1000

53. (2020·江苏扬州·三班级期中) 下面的算式, 得数肯定大于 1800 的是 ()

A. 5×298 B. 9×217 C. 587×3

54. (2020·江苏扬州·三班级期中) 一个因数的中间有 1 个 0, 积的中间 ()

A. 肯定有 1 个 0 B. 肯定没有 0 C. 可能有 1 个 0

55. (2020·江苏扬州·三班级期中) 小明拍球 80 下, 小华拍的比小明拍的 2 倍多一些, 3 倍少一些, 小华最多拍了 () 下。

A. 240 B. 161 C. 239

56. (2020·江苏扬州·三班级期中) 拼一个边长 3 厘米的大正方形, 至少需要 () 个边长 1 厘米的小正方形。(小正方形之间既无空隙, 又不重叠)

A. 6 B. 8 C. 9

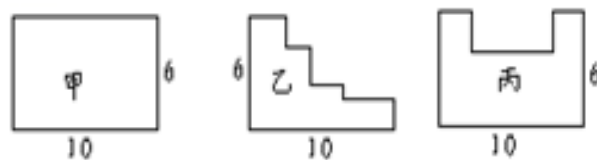
57. (2020·江苏扬州·三班级期中) 小欣家离学校 500 米。一天早晨, 她从家去学校上学, 大约走到总路程的一半时, 发觉遗忘带数学书。于是她又回家拿书, 再去学校。这天早晨小欣上学大约一共走了 () 米。

- A. 1000 B. 750 C. 2000

58. (2020·江苏扬州·三班级期中) 期望学校有 506 名同学, 幸福学校的同学比期望学校的 2 倍多一些, 3 倍少一些, 幸福学校可能有同学 () 人。

- A. 1000 人 B. 1200 人 C. 2000 人 D. 无法确定

59. (2020·江苏扬州·三班级期中) 甲、乙、丙三张图的周长 () 。（单位：厘米）



- A. 相等 B. 甲长 C. 乙长 D. 丙长

60. (2020·江苏扬州·三班级期中) 李老师和王老师带着 45 位同学去划船, 每条船最多只能坐 5 人, 至少要预备 () 条船。

- A. 9 B. 10 C. 11 D. 12

61. (2020·江苏扬州·三班级期中) 甲城到乙城有三种不同的火车票价如图: 王老师买 5 张同样的火车票, 付给售票员 1000 元。他买的是哪一种票? () 。

一般列车	每张
197 元特快列车	
	每张 302 元

- A. 特快列车 B. 一般列车 C. 动车组列车 D. 无法确定

62. (2020·江苏扬州·三班级期中) 游泳池泳道长 100 米, 陈叔叔游了 5 个来回, 他共游了 () 。

- A. 250 米 B. 500 米 C. 2000 米 D. 1 千米

63. (2020·江苏扬州·三班级期中) 要使 $\square 35 \times 3$ 的积是四位数, $\square$ 里最小填 () 。

- A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

64. (2020·江苏扬州·三班级期中) 用 3 根都是 12 厘米长的铁丝, 分别围成正方形、长

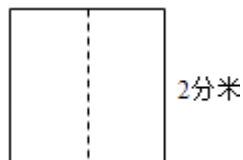
方形和三角形，没有剩余，这三个图形的周长（ ）。

- A. 相等 B. 正方形长一些 C. 长方形长一些 D. 三角形长一些

65. (2020·江苏扬州·三班级期中) 妈妈今年 30 岁, 女儿今年 6 岁, 再过 2 年, 妈妈的年龄是女儿的 () 倍。

- A. 6 B. 5 C. 4

66. (2020·江苏南京·三班级期中) 一张正方形纸边长 2 分米, 把它对折成两个同样的长方形, 每个长方形的周长是多少? ()



- A. 4 分米 B. 6 分米 C. 8 分米

67. (2020·江苏南京·三班级期中) 在一道有余数的除法算式中, 除数是 2, 商是 46, 被除数是 ()

- A. 92 B. 93 C. 94

68. (2020·江苏南京·三班级期中) $\square 42 \times 3$ 的积是三位数, $\square$ 里最大填 ()。

- A. 2 B. 3 C. 4

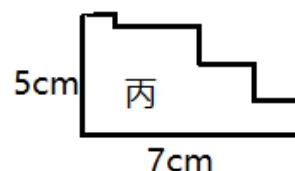
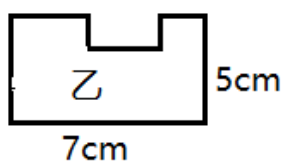
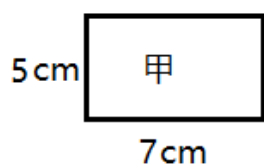
69. (2020·江苏南京·三班级期中) 下面的积大约是 2400 的算式是 ()。

- A. 6×486 B. 392×8 C. 4×597

70. (2020·江苏南京·三班级期中) 云云在长为 50 米的泳道游了 2 个来回, 她一共游了 () 米。

- A. 100 B. 200 C. 400

71. (2020·江苏南京·三班级期中)



甲乙丙三张图的周长相比, ()

- A. 甲最长 B. 乙最长 C. 丙最长

参考答案

1. D

【分析】计算各个选项的数与 10000 之间的差，差最小的最接近 10000。

【详解】A. $10000 - 9909 = 91$

B. $10000 - 9990 = 10$

C. $10090 - 10000 = 90$

D. $10009 - 10000 = 9$

$91 > 90 > 10 > 9$, 9990 最接近 10000。

故答案为：D。

【点睛】本题主要考查同学对整数减法学问的把握和机敏运用。

2. C

【分析】依据长方形的定义可知：对边平行且相等，则分析选项中每一段的长度，再进行选择即可。

【详解】A. 长度分别为：3cm、3cm、1cm、1cm 的边可以不能围成长 3 厘米、宽 1 厘米的长方形；

B. 长度分别为：3cm、1cm、1cm、3cm 的边可以不能围成长 3 厘米、宽 1 厘米的长方形；

C. 长度分别为：3cm、1cm、3cm、1cm 的边可以围成长 3 厘米、宽 1 厘米的长方形；

D. 长度分别为：1cm、3cm、3cm、1cm 的边可以不能围成长 3 厘米、宽 1 厘米的长方形；

故答案为：C。

【点睛】此题考查了长方形的应用，关键是明确：长方形的对边平行且相等。

3. C

【分析】依据题意，假设中间有 0 的乘数是 204，另一个因数是 2 或是 3，然后再进一步解答即可。

【详解】 $204 \times 2 = 408$

$204 \times 3 = 612$

408 的中间有 0，612 的中间没有 0；

所以，一个因数的中间有 0，积的中间可能有 0，也可能没有 0。

故答案为：C。

【点睛】依据题意，用赋值法能比较简洁解决此类问题。

4. A

【分析】由题意可得，用1瓶水重量乘瓶数即可解答。

【详解】 $250 \times 4 = 1000$ （克）

1000 克 = 1 千克

故答案为：A。

【点睛】此题考查了质量单位的应用，关键是明确：1 千克 = 1000 克。

5. C

【分析】依据图形的周长的定义和长方形的周长公式，分别求出三个选项中的周长，进行比较即可选择。

【详解】A. 甲的周长： $(10+6) \times 2 = 16 \times 2 = 32$ ；

B. 乙图形可以经过平移得到长为 10，宽为 6 的长方形，则周长： $(10+6) \times 2 = 16 \times 2 = 32$ ；

C. 丙图形经过平移可得得到长为 10，宽为 6 的长方形周长 + 两条竖着的短边；

故答案为：C。

【点睛】此题考查了图形的周长的巧算方法。

6. C

7. C

【分析】由于甲的周长 = 长方形的长和宽和 + 中间的曲线的长，乙的周长 = 长方形的长和宽的和 + 中间的曲线的长，进行解答继而得出结论。

【详解】由于甲的周长 = 长方形的长和宽的和 + 中间的曲线的长，乙的周长 = 长方形的长和宽的和 + 中间的曲线的长

所以甲的周长 = 乙的周长；

故答案为：C

【点睛】此题主要考查了周长的定义及长方形的特征，留意中间的虽然是曲线，但计算周长时也要算入。

8. A

【分析】依据求积的近似数的方法：利用“四舍五入法”，把因数看作与它接近的整十数、整百数；然后进行口算。

【详解】A. $4 \times 597 \approx 4 \times 600 = 2400$ ；

B. $392 \times 8 \approx 400 \times 8 = 3200$ ；

C. $6 \times 486 \approx 6 \times 500 = 3000$;

故答案为：A。

【点睛】此题主要考查“四舍五入法”求积的近似数。

9. C

【分析】依据生活阅历、对质量单位和数据大小的生疏，每人大约吃 200 克大米，把 1 千克化成克数，乘进率 1000，再用 1000 除以 200 得解。

【详解】1 千克 = 1000 克

$$1000 \div 200 = 5 \text{ (人)}$$

故答案为：C。

【点睛】明确每人大约吃 200 克大米是解题关键。

10. A

11. B

【分析】吴老师买 3 张同样价格的火车票，付给售票员 1000 元，假如总价少于 900 元就不需要付 1000 元，假如多于 1000 元，付 1000 元不够，所以票的总价在 900~1000 元之间，用 900 和 1000 分别除以 3，求出每张的价格范围，再在选项中选择即可。

【详解】票的总价在 900~1000 元之间，

$$900 \div 3 = 300 \text{ (元)}$$

$$1000 \div 3 \approx 333 \text{ (元)}$$

那么每张票的价格在 300~333 元之间；

只有选项 312 元符合要求；

故答案为：B

【点睛】解决本题关键是要确定总价的范围，再依据单价 = 总价 ÷ 数量，求出单价的范围，从而求解。

12. C

【分析】先求出各个算式的积，再求出积与 1800 的差。比较差的大小，差最小的那个数最接近 1800。

【详解】A. $180 \times 9 = 1620$, $1800 - 1620 = 180$

B. $3 \times 650 = 1950$, $1950 - 1800 = 150$

C. $598 \times 3 = 1794$, $1800 - 1794 = 6$

$$6 < 150 < 180$$

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/418056035066006127>