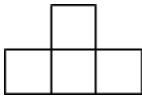


江苏学校数学三班级上册近三年真题

题型汇编专项（试卷）——选择题（一）72 题

一、选择题

1. （2021·江苏·宿迁市宿豫区教育局教研室三班级期中） 194×6 的积最接近于（ ）。
- A. 600 B. 1200 C. 2000
2. （2021·江苏·宿迁市宿豫区教育局教研室三班级期中）4 个西瓜与 12 个菠萝一样重，1 个西瓜与（ ）个菠萝一样重。
- A. 4 B. 3 C. 2
3. （2021·江苏·宿迁市宿豫区教育局教研室三班级期中）下面哪种物体大约重 1 千克（ ）。
- A. 一头猪 B. 一支铅笔 C. 2 包食盐
4. （2021·江苏·宿迁市宿豫区教育局教研室三班级期中）计算 $75 \div 6$ 时，可以用（ ）来验算。
- A. $12 \times 6 + 5$ B. $12 \times 6 + 3$ C. 12×6
5. （2021·江苏·宿迁市宿豫区教育局教研室三班级期中）王阿姨每分钟可以打字 60—70 个，一份稿件 500 字，她 7 分钟（ ）打完。
- A. 能 B. 不能 C. 不肯定
6. （2021·江苏·宿迁市宿豫区教育局教研室三班级期中）下面是 4 个边长为 4 厘米的正方形摆成的图形，你认为周长（ ）最小。
- A.  B.  C. 
7. （2021·江苏苏州·三班级期中）下面的算式中，（ ）的得数最接近 4000。
- A. 919×4 B. 798×5 C. 703×6
8. （2021·江苏苏州·三班级期中） 200×5 积的末尾有几个 0， $200 \div 5$ 商的末尾有几个 0。（ ）
- A. 1, 2 B. 2, 2 C. 3, 1
9. （2021·江苏苏州·三班级期中）一台打印机的价格是 605 元，学校要买 6 台，全部付面值为 100 元的人民币，一共要付（ ）张。

- A. 35 B. 36 C. 37 D. 38

10. (2021·江苏苏州·三班级期中) 一箱草莓大约重 5 千克, 比一箱苹果轻一些。一箱苹果大约重()。

- A. 5000 克 B. 5500 克 C. 4500 克

11. (2021·江苏苏州·三班级期中) 运动会上, 小力拍球 86 下, 小华拍的下数比小力的 2 倍多一些, 3 倍少一些, 小华最多拍球()下。

- A. 88 B. 175 C. 257

12. (2021·江苏苏州·三班级期中) 丽丽读一本数学绘本, 每天都读 28 页, 她第五天应从第()页开头读。

- A. 140 B. 141 C. 113

13. (2021·江苏苏州·三班级期中) 一个正方形的周长是 40 厘米, 把它剪成两个同样大的长方形, 每个长方形的周长是()厘米。

- A. 20 B. 30 C. 10

14. (2021·江苏苏州·三班级期中) 绕一个正方形游泳池走两圈是 160 米, 这个游泳池的边长是()米。

- A. 640 B. 80 C. 20

15. (2021·江苏·扬州市江都区仙女镇龙川学校三班级期中) 李华跳绳 35 下, 赵刚跳的数比李华的 2 倍多一些, 3 倍少一些。赵刚可能跳了()下。

- A. 70 B. 82 C. 105 D. 110

16. (2021·江苏·扬州市江都区仙女镇龙川学校三班级期中) 2 千克铁块和 2000 克棉花相比, ()重。

- A. 铁块 B. 棉花 C. 一样

17. (2021·江苏·扬州市江都区仙女镇龙川学校三班级期中) 一个游泳池的泳道长 50 米, 洋洋游了 3 个来回, 他一共游了()米。

- A. 150 B. 300 C. 450

18. (2021·江苏·扬州市江都区仙女镇龙川学校三班级期中) 烧杯装满水共重 420 克, 倒出一半水后, 水与杯子共重 240 克。原来这杯水重()克。



- A. 180 B. 60 C. 360

19. (2021·江苏·扬州市江都区仙女镇龙川学校三班级期中)大正方形的边长是小正方形的边长的2倍,那么大正方形的周长是小正方形的周长的()倍。

- A. 2 B. 4 C. 8

20. (2021·江苏连云港·三班级期中)下列物品中, ()大约是250克。



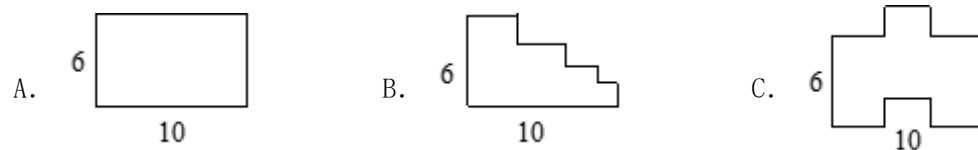
21. (2021·江苏连云港·三班级期中)下面算式中,结果最接近2400的是()。

- A. 602×4 B. 459×6 C. 392×8

22. (2021·江苏连云港·三班级期中)一辆遥控赛车225元,科技组购买了3辆这样的遥控赛车。假如全部付面值为100元的人民币,至少要付()张。

- A. 6张 B. 7张 C. 8张

23. (2021·江苏连云港·三班级期中)如下图,比较三个图形的周长,最长的是()。(单位:厘米)



24. (2021·江苏连云港·三班级期中)商店有40盒乒乓球,一共可以卖多少钱?要解决这个问题,应补充条件()。

- A. 又运进30盒乒乓球 B. 每盒有10个乒乓球 C. 每盒20元

25. (2021·江苏连云港·三班级期中)甲瓶里有果汁600克,乙瓶里有果汁1千克,应从乙瓶向甲瓶倒()克,两瓶果汁就一样重。

- A. 400 B. 300 C. 200

26. (2021·江苏连云港·三班级期中)从2、3、4、6四个数中选择数字组成一个三位数和一位数, ()积最大。

- A. 632×4 B. 623×4 C. 432×6

27. (2021·江苏连云港·三班级期中)下面说法正确的是()。

- A. 两位数除以一位数,商肯定是两位数。
B. 正方形的周长是它边长的4倍。
C. 1千克铁比1千克棉花重。

28. (2020·江苏·睢中附属学校三班级期中)估量一下,下面()的结果最接近2400。

A. 395×8

B. 402×6

C. 855×3

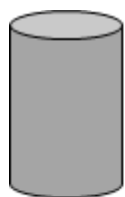
29. (2020·江苏·睢中附属学校三班级期中)美术组有男生26人,女生人数是男生的2倍,女生有多少人?求女生的人数就是求()。

A. 2的26倍是多少

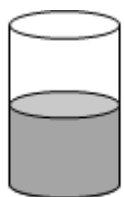
B. 26里面有几个2

C. 26的2倍是多少

30. (2020·江苏·睢中附属学校三班级期中)如图:一杯水,连杯重360克,倒出半杯连杯重220克,杯子重()克。



360克



220克



?克

A. 440

B. 140

C. 80

31. (2020·江苏·睢中附属学校三班级期中)在一道有余数的除法算式中,商是9,除数是6,被除数可能是()。

A. 54

B. 57

C. 63

32. (2020·江苏·睢中附属学校三班级期中)□ 25×3 的积是三位数,□最大值()。

A. 2

B. 3

C. 9

33. (2020·江苏·常州市西横街学校三班级期中)一个成人的体重大约是()。

A. 5000 克

B. 500 千克

C. 50 千克

D. 500 克

34. (2020·江苏·常州市西横街学校三班级期中)和 52×37 结果相等的算式是()。

A. $50 \times 30 + 2 \times 7$

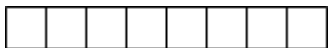
B. $50 \times 37 + 2$

C. $52 \times 30 + 7$

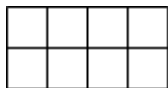
D. $50 \times 37 + 2 \times 37$

35. (2020·江苏·常州市西横街学校三班级期中)用8个边长1厘米的小正方形摆成下面的图形。周长最长的是()。

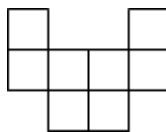
A.



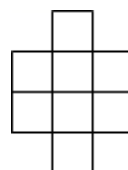
B.



C.



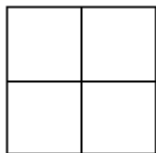
D.



36. (2020·江苏·常州市西横街学校三班级期中)下面算式的结果最接近 4800 的是 ()。

- A. 604×8 B. 695×7 C. 712×7 D. 693×8

37. (2020·江苏·常州市西横街学校三班级期中)如图,用 4 个边长 2 厘米的小正方形拼成一个大正方形。拼成的大正方形的周长是小正方形周长的()倍。



- A. 3 B. 4 C. 2 D. 一样大

38. (2020·江苏·常州市西横街学校三班级期中)王大爷家的果园收了 50 千克苹果,李大爷家果园收的苹果是王大爷家果园收的苹果的 2 倍多一些,3 倍少一些,李大爷家的果园可能收了()千克苹果。

- A. 100 B. 156 C. 127 D. 96

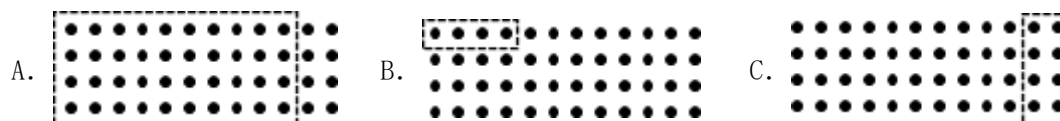
39. (2020·江苏常州·三班级期中)得数末尾只有一个 0 的算式是()。

- A. 103×3 B. 125×4 C. 150×5

40. (2020·江苏常州·三班级期中)每个小伙伴画 12 朵花,4 个小伙伴画多少朵花?小芳通过列竖式得到了答案,计算过程如下:

$$\begin{array}{r} 12 \\ \times 4 \\ \hline 48 \end{array}$$

竖式中方框框出的数相当于选项()中圈出的数。

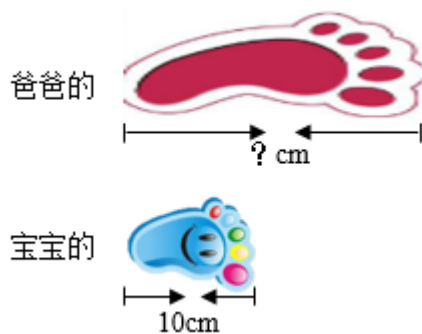


41. (2020·江苏常州·三班级期中)如图,涂色部分表示 500 克,整个图形表示 ()千克。



- A. 4000 B. 4 C. 2

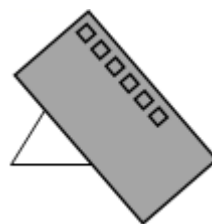
42. (2020·江苏常州·三班级期中)爸爸的脚步大约长()厘米。



- A. 20 B. 25 C. 35

43. (2020·江苏常州·三班级期中) 下面第()句说法错误。

- A. 右图被信封遮住了一部分，这个图形不行能是长方形。



- B. 右图的铁丝按记号折后能围成一个长方形。



- C. 周长相等的两个长方形不肯定能拼成一个大长方形。

44. (2020·江苏盐城·三班级期中) 下面算式的得数在 4000 与 5000 之间的是 ()。

- A. 906×4 B. 7×640 C. 380×9 D. 540×5

45. (2020·江苏盐城·三班级期中) 从一张长 7 厘米宽 5 厘米的长方形纸片中，剪去一个尽可能大的正方形，剩下部分是一个()的长方形。

- A. 长 7 厘米、宽 2 厘米 B. 长 5 厘米、宽 2 厘米 C. 长 5 厘米、宽 3 厘米

46. (2020·江苏盐城·三班级期中) 每卷胶卷有 24 张，小红已经在拍其次卷了，其次卷还剩 9 张没有拍。我们可以推算小红已拍了多少张照片？算式()。

- A. $24 + 9$ B. 24×9 C. $24 + 24 + 9$ D. $24 \times 2 - 9$

47. (2020·江苏盐城·三班级期中) 下列()的质量大约是 1 千克。

- A. 2 个苹果 B. 一只文具盒 C. 18 个鸡蛋 D. 一袋大米

48. (2020·江苏盐城·三班级期中) 一条直跑道长 200 米，小明每天沿跑道跑 4 个来回，他每天跑()米。

- A. 1600 B. 800 C. 320 D. 3200

49. (2020·江苏盐城·三班级期中) 下面几句话中正确的一句是()。

- A. 正方形的周长总是它边长的 4 倍。
- B. 1 千克的铁比 1 千克的棉花重。
- C. 四条边都相等的四边形，它肯定是正方形。
- D. 250×4 的得数末尾有两个“0”。

50. （2019·江苏·南通市崇川初级中学三班级期中）下面的算式中，积不是三位数的是（ ）。

- A. 115×7 B. 76×4 C. 290×4

51. （2019·江苏·南通市崇川初级中学三班级期中）右边信封里装着一张纸，现露出一部分在外面。这张纸的外形是不是长方形？（ ）



- A. 肯定是 B. 肯定不是 C. 可能是

52. （2019·江苏·南通市崇川初级中学三班级期中）三班级正在进行“大力神杯”足球赛。三（1）班的老师打算选购 4 套单价相同的足球队服，她付给营业员 9 张 100 元。她买的是哪一种？（ ）

- A.  每套 185 元 B.  每套 210 元 C.  每套 298 元

53. （2019·江苏·南通市崇川初级中学三班级期中）2 个鸡蛋约重 100 克，（ ）个鸡蛋大约重 1 千克。

- A. 5 B. 10 C. 20

54. （2019·江苏·南通市崇川初级中学三班级期中）下图甲的周长与乙比较，甲的周长（ ）乙的周长。

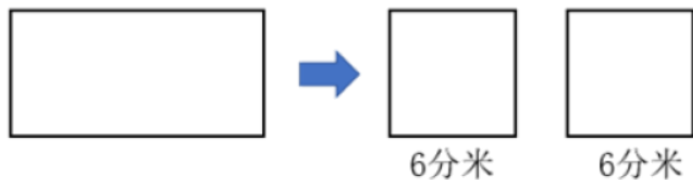


- A. 大于 B. 等于 C. 小于

55. （2019·江苏·南通市崇川初级中学三班级期中）林家离学校 900 多米，他每分钟能走 80~90 米，10 分钟能从家走到学校吗？（ ）

- A. 能 B. 不能 C. 无法确定

56. (2019·江苏·南通市崇川初级中学三班级期中) 用一张长方形纸, 能剪出两个完全一样的、边长为 6 分米的正方形(如下图)(如下图)。原来长方形的周长是()分米。



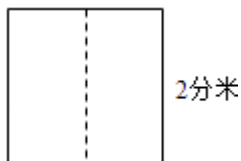
- A. 48 B. 36 C. 24

57. (2019·江苏盐城·三班级期中) 一杯水连杯重 370 克, 半杯水连杯重 270 克, 一个空杯重()克。



- A. 100 克 B. 170 克 C. 270 克

58. (2019·江苏盐城·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

59. (2019·江苏盐城·三班级期中) 15 枚图钉大约重 10g, ()枚图钉大约重 20g。

- A. 30 B. 20 C. 10

60. (2019·江苏盐城·三班级期中) 用 16 根同样长的牙签围成一个长方形或正方形, 有()种不同的围法。

- A. 3 B. 4 C. 5

61. (2019·江苏盐城·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

62. (2019·江苏盐城·三班级期中) $\square \square \div \square = 11 \cdots 5$, 除数的 $\square$ 内有()种填法。

- A. 4 B. 2 C. 3

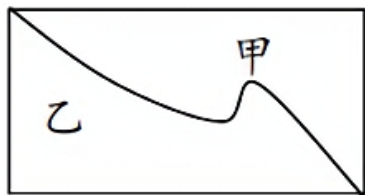
63. (2019·江苏连云港·三班级期中) $250 \times \square$ 积的末尾只有一个 0, $\square$ 里应当是 ()。

- A. 2 B. 3 C. 4

64. (2019·江苏连云港·三班级期中) 一个 1 元硬币大约重 ()

- A. 1 千克 B. 6 克 C. 600 克

65. (2019·江苏连云港·三班级期中) 甲、乙两个图形的周长 ()。

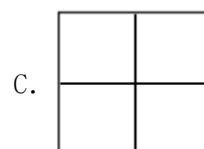
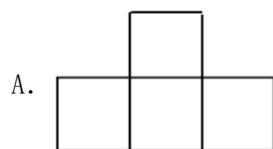


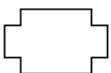
- A. 甲大 B. 乙大 C. 一样的

66. (2019·江苏连云港·三班级期中) 小红家到学校有 400 米, 她平均每分钟走 72 米。她 6 分钟能从家走到学校吗? ()

- A. 能 B. 不能 C. 无法确定

67. (2019·江苏连云港·三班级期中) 下面是 4 个边长为 1 厘米的正方形摆成的图形, 你认为哪个周长最小? ()



68. (2019·江苏宿迁·三班级期中) 红红用 50 厘米长的彩带围成了一个 , 明明用 50 厘米长的绳子围成了一个 , 比较这两个图形的周长, ()。

- A. 甲的周长长 B. 乙的周长长 C. 相等

69. (2019·江苏宿迁·三班级期中) 下列算式中, () 的积比 1800 小。

- A. 608×3 B. 899×2 C. 305×6

70. (2019·江苏宿迁·三班级期中) 三位数乘一位数的积可能是 ()。

- A. 三位数 B. 四位数 C. 三位数或四位数

71. (2019·江苏宿迁·三班级期中) 一袋面粉 25 元, 买 5 袋这样的面粉, 假如都付 10 元的人民币。一共要付 () 张。

- A. 12 B. 13 C. 14

72. (2019·江苏宿迁·三班级期中) 学校书法社团的聪聪写了 40 个大字, 王明写的大字是聪聪的 2 倍多一些, 3 倍少一些。王明最多写了()个大字。

- A. 89 B. 120 C. 119

参考答案

1. B

【分析】三位数乘一位数, 把三位数看作与它接近的整百数或整百整十数, 再乘一位数即可解答。

【详解】 $194 \times 6 \approx 200 \times 6 = 1200$

故答案为: B

【点睛】娴熟把握整数乘法的估算方法是解答本题的关键。

2. B

3. C

【分析】依据生活阅历以及对质量单位和数据大小的生疏可知, 一头猪大约重 100 千克, 一支钢笔大约重 100 克, 2 包食盐大约重 1 千克。据此解答即可。

【详解】依据分析可知, 2 包食盐大约重 1 千克。

故答案为: C

【点睛】本题考查质量单位的生疏, 较轻的物品用克计量, 较重的物品用千克计量。解决本题时应结合生活实际以及计量单位, 机敏的解答。

4. B

【分析】依据有余数的除法进行计算, 然后再依据公式: 被除数 = 商 $\times$ 除数 + 余数进行验算即可得到答案。

【详解】 $75 \div 6 = 12 \cdots \cdots 3$

验算: $12 \times 6 + 3$

故答案为: B

【点睛】此题主要考查的是有余数除法的计算方法和验算方法的机敏应用。

5. B

【分析】王阿姨每分钟可以打字 60—70 个，则她每分钟最多打 70 个字。用每分钟最多打字字数乘 7，求出 7 分钟打字字数。再和这份稿件的总字数比较大小。

【详解】 $70 \times 7 = 490$ （个）

$$490 < 500$$

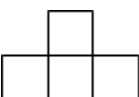
则她 7 分钟不能打完。

故答案为：B。

【点睛】要求她 7 分钟能否打完，只需要将她 7 分钟最多打字字数与稿件字数比较。若最多打字字数仍小于稿件字数，则不能打完。若最多打字字数大于等于稿件字数，则能打完。

6. C

【分析】依据周长的意义：周长是围成平面图形线段的长度和，分别求出各个图形的周长，再找出周长最小的图形。

【详解】A.  的周长是 10 个正方形的边长和，即 40 厘米；

B.  的周长是 10 个正方形的边长和，即 40 厘米；

C.  的周长是 8 个正方形的边长和，即 32 厘米；

故答案为：C。

【点睛】此题考查的目的是理解周长的意义。

7. B

【分析】依据整数乘法的估算方法，利用“四舍五入法”，把乘数看作与它接近的整十数、整百数、整千数…；然后进行口算；分别算出各式的结果，再与 4000 进行比较即可。

【详解】A. $919 \times 4 \approx 900 \times 4 = 3600$

B. $798 \times 5 \approx 800 \times 5 = 4000$ ；

C. $703 \times 6 \approx 700 \times 6 = 4200$ 。

由以上可得 B 选项的积最接近 4000。

故选：B

【点睛】此题考查的目的是把握整数乘法的估算方法以及整数大小比较的方法。

8. C

【分析】分别求出 200×5 的积以及 $200 \div 5$ 的商，再推断积或商的末尾有几个 0。

【详解】 $200 \times 5 = 1000$ ，则积的末尾有 3 个 0。

$200 \div 5 = 40$ ，则商的末尾有 1 个 0。

故答案为：C

【点睛】本题考查因数末尾有 0 的乘法计算方法以及除数是一位数的除法计算方法，认真计算即可。

9. C

【分析】依据题意， $605 \times 6 = 3630$ （元），求出 6 台打印机的价钱，付 100 元的人民币，应把 3630 元看作 3700 元，再找回 70 元，由此解答。

【详解】 $605 \times 6 = 3630$ （元），把 3630 元看作 3700 元，再找回 70 元，那么要付 100 元的人民币 37 张。

故答案为：C

【点睛】本题考查估量与估算问题，依据实际状况是解决问题的关键。

10. B

【分析】一箱草莓大约重 5 千克，比一箱苹果轻一些，一箱苹果的质量就比 5 千克多一些，把 5 千克化成 5000 克，选项中找出比 5000 克多一些的选项即可。

【详解】5 千克 = 5000 克

一箱草莓大约重 5 千克，比一箱苹果轻一些。一箱苹果大约重 5500 克。

故选：B

【点睛】本题考查了质量单位的换算，以及对“轻一些”的理解。

11. C

【分析】用小力拍球的数量分别乘 2、乘 3，从而计数出小华拍球的个数的范围，然后再选择最多的一项即可。 $86 \times 2 = 172$ （下）； $86 \times 3 = 258$ （下）； $172 \text{ 下} < \text{小华拍球的个数} < 258 \text{ 下}$

【详解】A. $88 \text{ 下} < 172 \text{ 下}$ ，因此不满足；

B. $172 \text{ 下} < 175 \text{ 下} < 258 \text{ 下}$

C. $172 \text{ 下} < 257 \text{ 下} < 258 \text{ 下}$

$175 \text{ 下} < 257 \text{ 下}$

故答案为：C

【点睛】娴熟把握两位数与一位数的乘法计算是解答此题的关键。

12. C

【分析】先用 28 乘 4 计算出前 4 天读的页数，然后用前 4 天读的页数加 1 页即可。

【详解】 $5-1=4$ （天）

$$28 \times 4 = 112 \text{（页）}$$

$$112 + 1 = 113 \text{（页）}$$

故答案为：C

【点睛】此题考查的是两位数与一位数的乘法计算，先计算出前 4 天读的页数是解答此题的关键。

13. B

【分析】正方形的边长 = 周长 $\div$ 4，据此求出正方形的边长。把正方形剪成两个同样大的长方形，则长方形的长等于正方形的边长，长方形的宽为正方形的边长的一半。再依据长方形的周长 = （长 + 宽） $\times$ 2 解答。

【详解】 $40 \div 4 = 10$ （厘米）

$$(10 + 10 \div 2) \times 2$$

$$= (10 + 5) \times 2$$

$$= 15 \times 2$$

$$= 30 \text{（厘米）}$$

则每个长方形的周长是 30 厘米。

故答案为：B。

【点睛】解决本题的关键是求出长方形的长与宽，再依据长方形的周长公式解答。

14. C

【分析】用绕一个正方形游泳池走两圈的路程除以 2，求出绕一个正方形游泳池走一圈的路程，也就是这个正方形游泳池的周长。再依据边长 = 周长 $\div$ 4，求出这个游泳池的边长。

【详解】 $160 \div 2 \div 4$

$$= 80 \div 4$$

$$= 20 \text{（米）}$$

则这个游泳池的边长是 20 米。

故答案为：C。

【点睛】本题考查正方形周长公式的机敏应用，关键是明确绕游泳池走一圈的路程就是这个游泳池的周长。

15. B

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/578056055066006127>