



6. 在 60 米跑步比赛中，小刚的成绩是 7.7 秒，小强的成绩是 8.8 秒。他们的成绩 ( )。

- A. 小刚好                                      B. 小强好                                      C. 无法判断

(2022 春·鼓楼区期末)

7.  $8 \times 27 \times 125 = 27 \times (8 \times 125) = 27000$ ，这里运用了 ( )

- A. 交换律                                      B. 结合律                                      C. 分配律                                      D. 交换律和结合律

(2022 春·铜山区期末)

8. 一个等腰三角形的一个角是  $80^\circ$ ，那么另外两个角分别是 ( )。

- A.  $50^\circ$  和  $50^\circ$                                       B.  $80^\circ$  和  $20^\circ$                                       C. 两种可能：A 和 B

(2023 春·洪泽区期末)

9. 明明在用计算器计算  $429 \times 669$  时，把 669 错按成了 696，他可以按 ( ) 键，再输入 669，就能得出正确的结果。

- A.                                       B.                                       C.                                       D.

(2023 春·东海县期末)

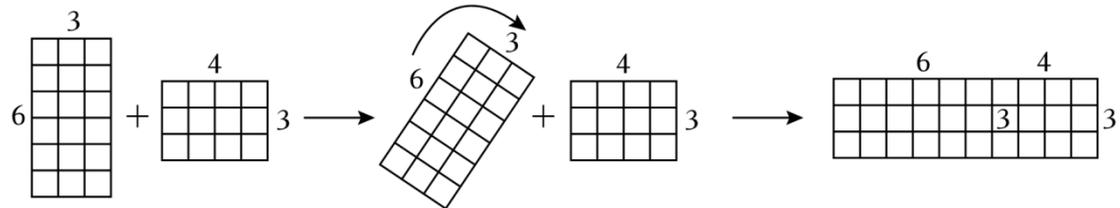
10. 明明正在画一个四边形 (如图)，他画的图形 ( )。



- A. 可能是平行四边形                                      B. 可能是梯形  
C. 可能是长方形                                      D. 不可能是上述图形

(2023 春·东海县期末)

11. 观察如图，它的计算过程可以解释 ( ) 这一运算规律。



?

- A. 加法交换律                                      B. 乘法结合律                                      C. 乘法分配律                                      D. 乘法交换律

(2023 春·东海县期末)

12. 明明用计算器计算  $225 \times 33$  时，将乘数“33”少按了一个“3”。如果他想得到正确的结果，

应该再（ ）。

- A. 加 30                      B. 乘 30                      C. 乘 11                      D. 乘 3

(2023 春·盐城期末)

13. 下列算式中，与  $25 \times 14$  的结果不相等的是（ ）。

- A.  $25 \times 10 + 4$               B.  $14 \times 25$                       C.  $25 \times 2 \times 7$                       D.  $25 \times (8 + 6)$

(2023 春·如皋市期末)

14. 平面上的点  $(8, 0)$  表示（ ）。

- A. 纵轴 8, 横轴 0      B. 纵轴 0, 横轴 8      C. 纵轴 8, 横轴 8      D. 纵轴 0, 横轴 0

(2022 春·宝应县期末)

15. 乘法竖式的计算过程中使用了（ ）。

$$\begin{array}{r} 36 \\ \times 24 \\ \hline 144 \\ 72 \phantom{0} \\ \hline 864 \end{array}$$

- A. 乘法交换律              B. 乘法结合律                      C. 乘法分配律                      D. 未使用运算律

(2022 春·海陵区期末)

16. 估一估， $409 \times 99$  的积最接近（ ）。

- A. 400                      B. 40000                      C. 45000                      D. 50000

(2022 春·海陵区期末)

17. 下面有（ ）个生活物品应用了“三角形具有稳定性”的知识。



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

(2022 春·江阴市期末)

18. 100 粒大米大约是 2 克，我国约有 14 亿人口，如果每人每天节约 1 粒大米，那么全国每天节约的粮食是（ ）。

- A. 28 吨                      B. 28 千克                      C. 14 吨

(2022 春·如东县期末)

19. 小娟使用的计算器上面有一个数字键“6”坏了。她想用这个计算器计算  $376 \times 48$ ，采用下面哪种算法，无法算得正确结果？（ ）

- A.  $375 \times 48 + 48$       B.  $138 \times 2 \times 48$       C.  $94 \times 4 \times 48$       D.  $377 \times 48 - 377$

(2022 春·南通期末)

20. 两个数的积是 46，将其中一个乘数乘 9，另一个乘数不变，积会 ( )。

- A. 乘 9      B. 除以 9      C. 加上 9      D. 减去 9

(2022 春·南通期末)

21. 学校数学节上，四年级级部举行数学连环画创意比赛，每一个参赛的学生都有一个比赛编号，比如“48031”就表示四年级 8 班学号为 3 号的男生，末尾“1”代表男生，末尾“2”代表女生。那么四年级 3 班的学号为 32 的女生编号为 ( )。

- A. 4832      B. 4332      C. 43321      D. 43322

(2022 春·南通期末)

22. 把一根 16 厘米长的绳子剪成 3 段 (每段都是整厘米数)，下面能围成等腰三角形的有 ( ) 组。

- ①4、4、8    ②5、5、6    ③4、6、6    ④2、7、7

- A. 1      B. 2      C. 3      D. 4

(2022 春·南通期末)

23. 芳芳用 4 根吸管围了一个底是 6 厘米，高是 3 厘米的平行四边形，将它拉成一个长方形后，高比原来增加 1 厘米，则原来平行四边形的周长是 ( ) 厘米。

- A. 9      B. 18      C. 10      D. 20

(2023 春·睢宁县期末)

24. 超市共进了 30 箱牛奶，每箱 12 瓶，每箱进价 75 元。求这些牛奶的进价一共多少元？

下列算式正确的是 ( )。

- A.  $12 \times 75$       B.  $30 \times 12$       C.  $30 \times 75$       D.  $30 \times 12 \times 75$

(2023 春·通州区期末)

25. 八边形的内角和是 ( )。

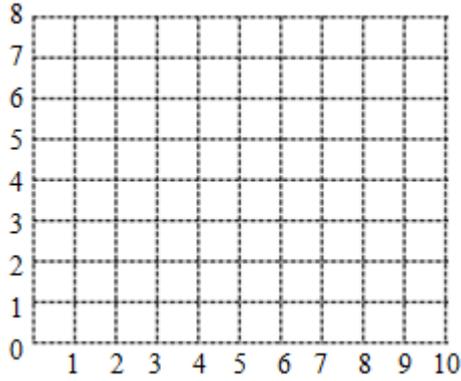
- A.  $720^\circ$       B.  $540^\circ$       C.  $900^\circ$       D.  $1080^\circ$

(2022 春·睢宁县期末)

26. 可以用“ $16 \times 60$ ”解决的问题有 ( ) 个。

- ①李阿姨平均每天编 16 个中国结，60 天能编织多少个？  
②狮子奔跑的速度是每秒 16 米，1 分钟跑多少米？  
③长方形菜地长 60 米，宽 16 米，周长是多少？





- A. (8, 3)                      B. (3, 1)                      C. (7, 6)                      D. (3, 7)

(2023 春•睢宁县期末)

35. 计算器上数字键“8”坏了，如果用计算器计算  $634 - 198$ ，下面方法不正确的是（ ）。

- A.  $633 - 197$                       B.  $635 - 199$                       C.  $634 - 200 + 2$                       D.  $634 - 200 - 2$

(2023 春•睢宁县期末)

36. 把一个长方形框架拉成一个平行四边形后，它的（ ）。

- A. 周长变长                      B. 周长变短                      C. 周长没有变化                      D. 面积没有变化

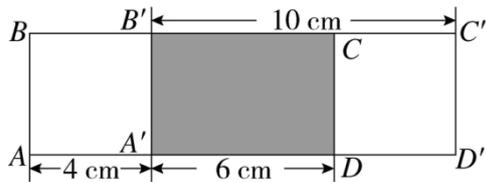
(2023 春•洪泽区期末)

37. 丹丹为自己制订了单词积累计划：每天背 25 个单词，每个星期安排 3 天时间，每个月选择 3 个星期，坚持 4 个月。这 4 个月她一共可以背（ ）个单词。

- A. 2100                      B. 900                      C. 300                      D. 100

(2023 春•洪泽区期末)

38. 如下图所示，把长方形 ABCD 平移到 A'B'C'D' 的位置，应该（ ）。



- A. 向右平移 4 厘米  
 B. 向右平移 6 厘米  
 C. 向右平移 10 厘米  
 D. 向左平移 4 厘米

(2023 春•东海县期末)

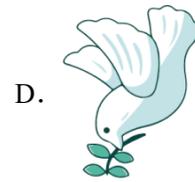
39. 下面横线上的数，（ ）不是近似数。

- A. 学校图书馆大约有藏书 28000 本

- B. 市图书馆五一期间客流量约为 28000 人次
- C. 东兴农场今年的水稻产量是 28000 吨
- D. 张力今天在银行卡上存入现金 28000 元

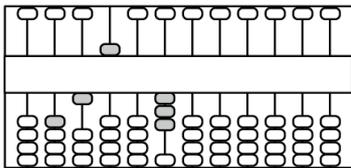
(2023 春·东海县期末)

40. 鸽子是和平、团结、友谊和希望的象征。如果将如图旋转，可得到下图中的 ( )。



(2023 春·盐城期末)

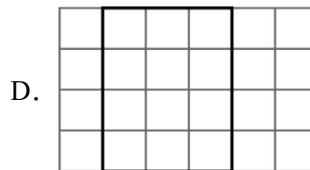
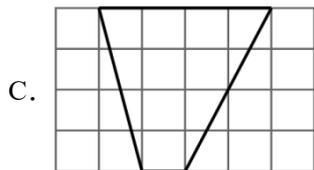
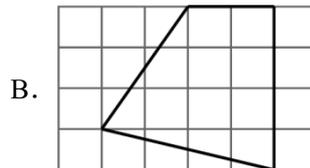
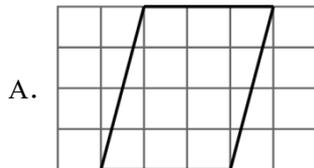
41. 算盘上表示的数，是由 ( ) 组成的。



- A. 15 个亿和 30 个万
- B. 15 个亿和 300 个万
- C. 150 个亿和 30 个万
- D. 150 个亿和 300 个万

(2023 春·盐城期末)

42. 小华在方格纸上画了四边形 (如图), 其中 ( ) 是梯形。



(2023 春·扬州期末)

43. 下面各数中，只读一个“零”的是（ ）。

- A. 40002204      B. 20070663      C. 4008000      D. 44508090000

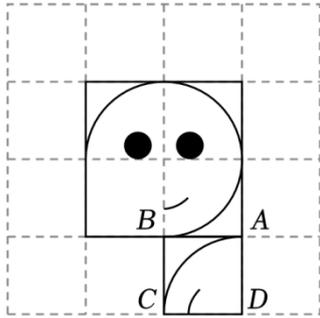
(2023 春·如皋市期末)

44. 60001700 读作（ ）。

- A. 六千万零一百七十      B. 六百零一万零七百  
C. 六千万一千七百      D. 六百零零一万零七百

(2023 春·新吴区期末)

45. 把图中散落的一块拼图还原成笑脸，合适的步骤是（ ）。



- A. 先绕点 A 顺时针旋转  $90^\circ$ ，再向左平移一格      B. 先绕点 B 顺时针旋转  $90^\circ$ ，再向上平移一格  
C. 先绕点 C 逆时针旋转  $90^\circ$ ，再向上平移一格      D. 先绕点 D 逆时针旋转  $90^\circ$ ，再向左平移一格

(2023 春·浦口区期末)

46. 下列图形中不一定是轴对称图形的是（ ）。

- A. 圆形      B. 等腰梯形      C. 三角形      D. 长方形

(2023 春·浦口区期末)

47. 小明的妈妈买了四件衬衫，这四件衬衫中最便宜的是 31 元，最贵的是 57 元，请你估一估这四件衣服的总价的范围最为合理的是（ ）。

- A. 少于 150      B. 160~180      C. 150~210      D. 大于 210

(2023 春·浦口区期末)

48. 下面说法正确的是（ ）。

- A. 利用 2 根 5 厘米和 2 根 3 厘米的小棒可以围成两种三角形  
B. 算式  $5\square\square\times 4\square$  的积可能是四位数也可能是五位数  
C. 三角形有三条高，平行四边形有两条高

D. 方格图中 A 点的数对是 (4, 5)，向下平移了三格后数对是 (1, 5)

(2023 春·通州区期末)

49. 100 粒大米大约是 2 克，我国约有 14 亿人口，如果每人每天节约 1 粒大米，那么全国每天节约的粮食是 ( )。

- A. 28 吨                      B. 28 千克                      C. 14 吨                      D. 14 千克

(2023 春·通州区期末)

50. 如图，钟面上的时针从 7:00 到 12:00 旋转了 ( )。



- A.  $60^\circ$                       B.  $90^\circ$                       C.  $120^\circ$                       D.  $150^\circ$

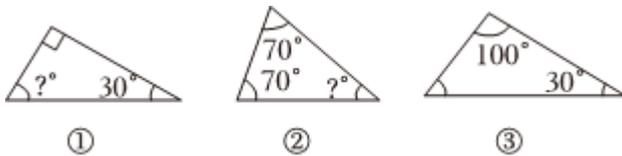
(2023 春·南京期末)

51. 等腰三角形的底角是  $64^\circ$ ，它的顶角是 ( )。

- A.  $64^\circ$                       B.  $128^\circ$                       C.  $52^\circ$

(2023 春·南京期末)

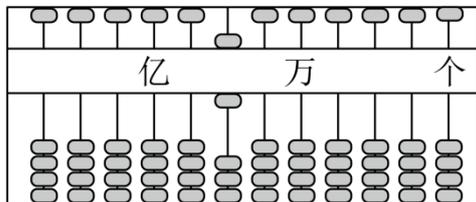
52. 下面号图形中“?” 角的度数是  $60^\circ$  ( )。



- A. ①                      B. ②                      C. ③

(2022 春·睢宁县期末)

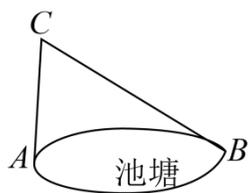
53. 下面的数中，“6”表示的数值可以用下图算盘上的数表示的是 ( )。



- A. 364578                      B. 3687200                      C. 36853740

(2022 春·睢宁县期末)

54. 如图，在池塘的一侧选取一点 C，测得  $AC=8$  米， $BC=16$  米，那么 A、B 两点之间的距离可能是 ( )。



- A. 16 米                                      B. 24 米                                      C. 8 米

(2022 春·宝应县期末)

55. 下面的数中，读出的“零”最多的是 ( )。

- A. 5000330                      B. 5330000                      C. 5300300                      D. 5030300

(2022 春·宝应县期末)

56. 甲、乙两个多位数被遮住了，只露出最高位，两数相比 ( )。

甲数：5       乙数：8

- A. 甲数 > 乙数              B. 甲数 < 乙数              C. 甲数 = 乙数              D. 无法比较

(2022 春·宝应县期末)

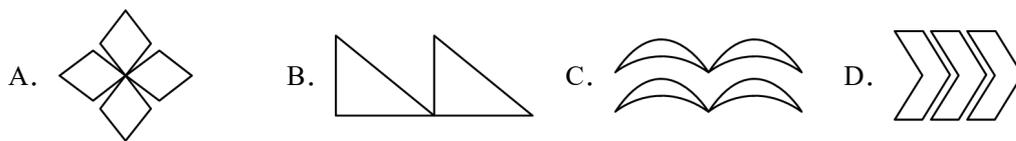
57. 如图，小勇、小强从甲、乙两地同时出发，相向而行，小勇每分钟行 80 千米，小强每分钟行 70 千米，他们相遇的地点应该在 ( )。



- A. 中点右边              B. 中点              C. 中点左边              D. 以上都不对

(2022 春·海陵区期末)

58. 下面的 ( ) 图案可以通过旋转得到。



(2022 春·海陵区期末)

59. 九十万零九，两个“9”之间有 ( ) 个零。

- A. 3                                      B. 4                                      C. 5                                      D. 6

(2023 春·浦口区期末)

60. 从 11:30 到 12:00，分针旋转了 ( )。

- A. 30°                                      B. 180°                                      C. 90°                                      D. 60°

1. D

【分析】三角形按角分类，可以分为锐角三角形、直角三角形、钝角三角形；有一个角是直角的三角形是直角三角形；有一个角是钝角的三角形是钝角三角形；三个角都是锐角的三角形是锐角三角形；据此解答。

【详解】从图中，只能看到一个角是锐角，其它的两个角中，可以都是锐角，或有一个钝角，或有一个直角；所以这个三角形可能是直角三角形锐角三角形、钝角三角形。

故答案为：D

2. C

【分析】根据三角形高的含义：在三角形中，从一个顶点向它的对边所在的直线画垂线，顶点到垂足之间的线段叫做三角形的高；因为三角形有3个顶点，所以有3条高；解答即可。

【详解】一个三角形最多可以画三条高；

故答案为：C

3. B

【分析】根据题意可知，1个黑点表示1，数位上黑点的个数表示该数位上的数是多少，要使表示出的三位数最大，高位上的黑点要最多，百位上的黑点最多能放9个，还剩下1个放在十位上，个位上1个黑点也没有，据此表示出的最大数是910。

【详解】根据分析可知，百位上最多放9个黑点，十位上放1个黑点，表示出的最大三位数是910。

故答案为：B。

【点睛】先分析清楚一个黑点表示多少，再作进一步解答。

4. B

【分析】在分数中，分子与分母只有公因数1的分数叫做最简分数；可以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不为0的数，分数的大小不变，进行化简。

【详解】 $\frac{27}{36} = \frac{27 \div 9}{36 \div 9} = \frac{3}{4}$ ， $\frac{27}{36}$ 化成最简分数是 $\frac{3}{4}$ 。

故答案为：B

5. B

【分析】分数的基本性质：分数的分子与分母同时乘或除以一个不为0的数，分数的大小不变。 $\frac{5}{8}$ 的分母变为24后，扩大到原来的 $24 \div 8 = 3$ 倍，分数的大小不变，分子也要扩大到原来的3倍，则 $5 \times 3 = 15$ ，所以分子应加上 $15 - 5 = 10$ 。

【详解】 $24 \div 8 = 3$

$$5 \times 3 = 15$$

$$15 - 5 = 10$$

所以要使分数的大小不变，分子应乘 3 或者加上 10。

故答案为：B

【点睛】此题主要利用分数的基本性质解答问题，先观察分子或分母之间的变化，发现规律，再进一步通过计算解答问题。

6. A

【分析】路程一定，用时少的成绩好。据此解答。

【解答】解： $7.7 < 8.8$ ，小刚的用时少，所以成绩好。

故选：A。

【点评】本题的关键是路程一定，用时少成绩好。

7. D

【详解】运用了交换律和结合律。

故答案为：D

8. C

【分析】 $80^\circ$  的角可作底角，也可作顶角，故分两种情况进行计算即可。

【解答】解：①当  $80^\circ$  的角是顶角，则两个底角是  $50^\circ$ 、 $50^\circ$ ；

②当  $80^\circ$  的角是底角，则顶角是  $20^\circ$ 。

所以答案是  $50^\circ$ 、 $50^\circ$  或  $20^\circ$ 、 $80^\circ$ 。

故选：C。

【点评】本题考查了等腰三角形的性质，解题的关键是注意分情况进行讨论。

9. D

【分析】当前数据输入错误时，按下 *CE* 键，会把当前数据删除，但是不会清除前面的数据，所以只需要按下面的 *CE* 键后再输入“669”就可以了。

【详解】明明在用计算器计算  $429 \times 669$  时，把 669 错按成了 696，他可以按 *CE* 键，再输入 669，就能得出正确的结果。

故答案为：D

10. B

【分析】根据他所画图形的特点，分析每个选项图形的特点，找出和所画图形相同特点的即

可，据此作答。

【详解】A. 平行四边形的两组对边分别平行且相等，不可能是平行四边形；

B. 梯形只有一组对边平行，他可能在右下方画一条与左上方互相平行的线段，则可能是梯形；

C. 长方形的四个角都是直角，不可能是长方形；

D. B 选项已经符合条件，所以不可能是上述图形表述错误。

故答案为：B

11. C

【分析】第①个图形中小正方形的个数可以表示为 $6\times 3$ ；第②个图形中小正方形的个数可以表示为 $4\times 3$ ；根据图意可知，先把 6 与 4 相加，再与 3 相乘，运用了乘法分配律，据此解答。

【详解】 $6\times 3+4\times 3$

$$=(6+4)\times 3$$

$$=10\times 3$$

$$=30$$

它的计算过程可以解释乘法分配律这一运算规律。

故答案为：C

12. C

【分析】根据乘法结合律： $225\times 33=225\times (3\times 11)=225\times 3\times 11$ ，将乘数“33”转化成“11×3”，如果少按了一个“3”，那么后面可以通过再乘 11 即可得到正确的答案。

【详解】明明用计算器计算  $225\times 33$  时，将乘数“33”少按了一个“3”。如果他想得到正确的结果，应该再乘 11。

故答案为：C

13. A

【分析】乘法分配律： $a\times (b+c)=a\times b+a\times c$ ；乘法结合律： $a\times b\times c=a\times (b\times c)$ ；乘法交换律： $a\times b=b\times a$ ；据此即可解答。

【详解】A.  $25\times 14=25\times 10+25\times 4\neq 25\times 10+4$

B.  $25\times 14=14\times 25$

C.  $25\times 14=25\times (2\times 7)=25\times 2\times 7$

D.  $25\times 14=25\times (8+6)$

故答案为：A

【点睛】熟练掌握整数的运算律知识是解答本题的关键。

14. B

【解析】用数对来表示点的位置的方法：用两个数加小括号表示，将点所在的列数写前，行数写后。据此解答即可。

【详解】在数对中，第一个数表示列数，而列数是横轴上的数；第二个数表示行数，而行数是纵轴上表示的数。则平面上的点（8，0）表示横轴8，纵轴0。

故答案为：B。

【点睛】本题考查用数对来表示点的位置的方法。数对中表示列的数在前，表示行的数在后。也就是横轴的数在前，纵轴的数在后。

15. C

【分析】根据乘法分配律的意义，两个数的和同一个数相乘，等于把两个加数分别同这个数相乘，再把两个积加起来，结果不变；计算 $36 \times 24$ 时，把24看成 $20+4$ ，然后再按照乘法分配律进行计算即可。

【详解】

$$\begin{array}{r} 36 \\ \times 24 \\ \hline 144 \\ 72 \\ \hline 864 \end{array} \quad \begin{array}{l} 36 \times 24 \\ \\ \\ \\ \end{array}$$
$$\begin{aligned} &= 36 \times (20 + 4) \\ &= 36 \times 20 + 36 \times 4 \\ &= 720 + 144 \\ &= 864 \end{aligned}$$

所以乘法竖式的计算过程中使用了乘法分配律。

故答案为：C

16. B

【分析】将409看作400，将99看作100，估算出 $409 \times 99$ 的积即可。

【详解】 $409 \times 99 \approx 400 \times 100 = 40000$

故答案为：B

17. C

【分析】三角形稳定性是指三角形具有稳定性，有着稳固、坚定、耐压的特点，如埃及金字

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/938004037071006102>