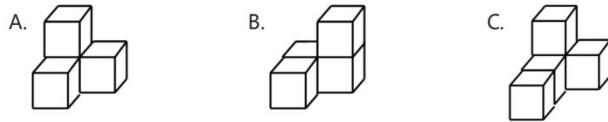


2021 广州恒润实验 4 升五数学定位测试

一、选择题（本题共25小题，共25分）

1、(1分) 下面几何体中，从左边看到的图形和其他两个不同的是（ ）



2、(1分) $6.9 \times 4.8 + 6.9 \times 5.2 = 6.9 \times (4.8 + 5.2)$ 利用了（ ）

- A. 乘法分配律 B. 乘法交换律 C. 乘法结合律

3、(1分) $6.74 - (3.26 + 1.74) = ()$

- A. $6.74 - 3.26 + 1.74$ B. $6.74 - 1.74 + 3.26$ C. $6.74 - 1.74 - 3.26$

4、(1分) 计算： $13.822 + 5.69 - 0.822 + 4.31 = \underline{\hspace{2cm}}$.

- A. 23.01 B. 23.010 C. 23 D. 23.001

5、(1分) 计算： $0.1 + 0.2 + \cdots + 0.8 + 0.9 + 0.8 + \cdots + 0.2 + 0.1 = \underline{\hspace{2cm}}$.

- A. 10 B. 9.9 C. 8.1 D. 9

6、(1分) 有一个内角是91度的三角形是（ ）

- A. 直角三角形 B. 钝角三角形 C. 等腰三角形 D. 锐角三角形

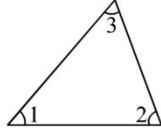
7、(1分) 一个三角形中，其中两个角的平均度数是45度，这个三角形是（ ）三角形 .

- A. 锐角 B. 直角 C. 钝角


8、(1分) 三角形的一条边为2cm，另一条边为4cm，那么这个三角形第三条边的取值范围是（ ）cm .

- A. $2 < a < 4$ B. $2 < a < 6$ C. $2 < a < 8$

9、(1分) 如图， $\angle 1$ 等于50度， $\angle 2$ 等于70度，求 $\angle 3$ 度数正确的算式为哪个？



- A. $90^\circ - 70^\circ = 20^\circ$ B. $90^\circ - 50^\circ = 40^\circ$
C. $180^\circ - 70^\circ - 50^\circ = 60^\circ$ D. $180^\circ + 70^\circ + 50^\circ = 300^\circ$

10、(1分)  的内角和是 $^\circ$ 的（ ）倍 .

- A. 3 B. 4 C. 5

11、(1分) 任意一个四边形的内角和都是（ ）

- A. 180° B. 90° C. 360° D. 240°

12、(1分) 一个教室的面积约50平方米，（ ）个这样的教室，面积约1公顷 .

- A. 2 B. 20 C. 200 D. 2000

13、(1分) 下面等式成立的是（ ）

- A. 80公顷 = 8平方千米 B. 200平方米 = 2公顷
C. 6平方千米 = 600公顷 D. 350000平方米 = 35平方千米

14、(1分) 世界上最大的洲是亚洲，比大洋洲面积的4倍还多812万平方千米 . 如果设大洋洲的面积是x万平方千米，那么亚洲的面积是_____万平方千米 .

- A. $x + 4 + 812$ B. $4x - 812$ C. $4x + 812$

15、(1分) 未来幼儿园买了1个小足球和5个小篮球，一共花了40元，一个小足球10元，一个小篮球多少钱？正确的列式是_____ .

- A. $40 \div 5$ B. $40 - 10 \div 5$ C. $(40 - 10) \div 5$

16、(1分) 计算 $4500 \div [15 \times (6 + 94)]$ 的第二步运算是（ ）

- A. 除法 B. 乘法 C. 加法

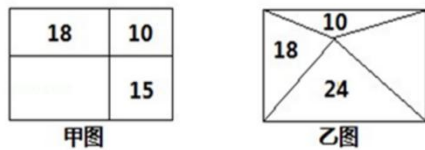
17、(1分) 师生共32人去公园划船，大船租金30元，限乘6人，小船租金24元，限乘4人，下列（ ）方案最省钱 .

- A. 6条大船 B. 5条大船，1条小船 C. 4条大船，2条小船

18、(1分) 用两根16厘米长的绳子分别围成一个长方形和一个正方形，围成图形的面积相比较，()

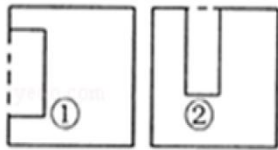
- A. 一样大 B. 长方形大 C. 正方形大 D. 无法确定

19、(1分) 如图所示的长方形，甲被分成四个长方形，乙被分成四个三角形，已知其中三个部分的面积，则甲、乙面积相比较，正确的结论是()



- A. 甲>乙 B. 甲=乙 C. 甲<乙 D. 无法确定

20、(1分) 如图中，两个正方形的边长一样长，在这两个正方形中各剪去一个长、宽都相等的小长方形，剩下的图形()



- A. ②的周长更长，面积相等 B. ①的周长更长，面积相等
C. ①②周长相等，面积也相等

21、(1分) 下列图形中的涂色部分可以用0.3表示的是_____。



22、(1分) 小数部分最大的计数单位是()

- A. 1 B. 十分之一 C. 百分之一 D. 万分之一

23、(1分) 一个两位小数精确到十分位是5.0，这个数最小是()

- A. 4.99 B. 5.1 C. 4.94 D. 4.95

24、(1分) 悟空、八戒两人中有一人是骗子，另一人是疯子。骗子总说谎，疯子有时说真话有时说谎话。悟空说：“我是疯子。”八戒说：“我是骗子。”那么悟空是_____。

- A. 骗子 B. 疯子 C. 不确定

25、(1分) 被减数，减数和差的和是300，减数比差少20，减数是()

- A. 150 B. 85 C. 75 D. 65

二、填空题(本题共5小题，共10分)

26、(2分) 三千九百零四万零五十写作_____，改写成用万作单位的数是_____。

27、(2分) 小青在计算小数减法时，错把减数20.2看成了2.02，结果得到的差是32.6，正确的差是_____。

28、(2分) 3.9公顷 = _____米²；870公顷 = _____千米²

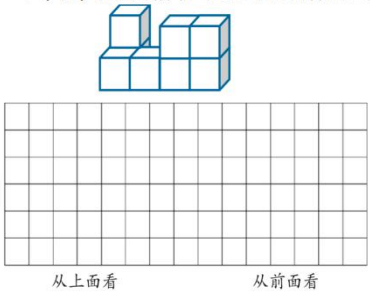
29、(2分) 依据如图列出的方程是_____。



30、(2分) 二十点零五写作_____，它是由_____个1和_____个0.001组成的。

三、解答题（本题共5小题，共15分）

31、(3分) 请在方格中画出这个几何体从上面和前面观察到的图形。



32、(3分) 用简便方法计算。

- (1) $1999 + 199.9 + 19.99 + 1.999 + 2.111$
(2) $0.9 + 9.9 + 99.9 + 999.9 + 0.4$
(3) $100 - 9.8 - 9.9 - 9.7 - 9.6$

33、(3分) 墨莫看了一本课外书，前5天每天看43页，后5天每天看57页，还剩下77页没有看，请问：这本课外书一共有多少页？

34、(3分) 根据文字表述，连接正确的算式。

- (1) 9 减 3 的差除 36 的商，再乘 2，积是多少？ $36 \div [(9 - 3) \times 2]$
(2) 36 除以 9 减 3 的差与 2 的积，商是多少？ $(36 \div 9 - 3) \times 2$
(3) 36 除以 9 的商减 3 的差，再乘 2，积是多少？ $36 \div (9 - 3) \times 2$

35、(3分) 用箱子装草莓。每个大箱子能装8千克，每个小箱子能装6千克。如果每个箱子都装满，怎样安排才能恰好装完40千克草莓？
用列表法解决，完成下面的填空，并把答语补充完整。

装箱方案	大箱子个数	小箱子个数	装草莓的千克数
①			
②			
③			
④			
⑤			
⑥			
⑦			
⑧			