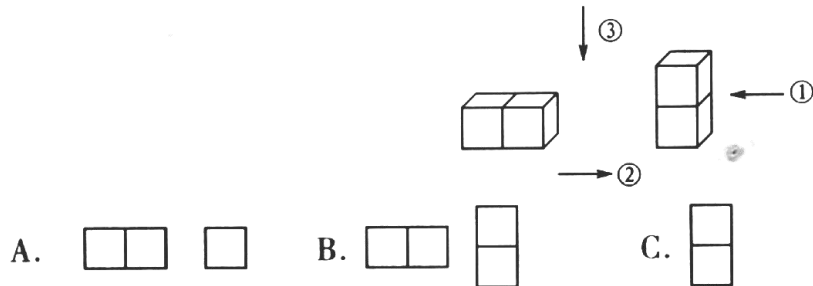


四年级下数学 第四单元测试卷

一、对号入座。(请把正确答案的序号填在括号里。)

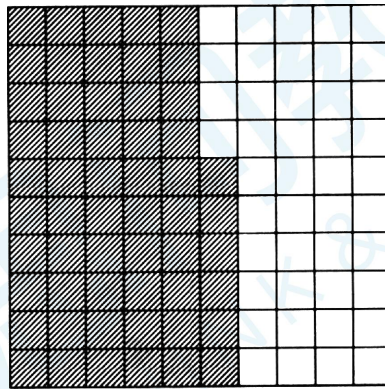
1、下面 () 是从③号位置拍摄的。



2、1元5分用小数表示为 () 元。


- A、1.5 B、1.05 C、0.15

3、下图中，涂色的部分用小数表示为 ()。



- A、0.56 B、5.6 C、0.44

4、用小正方体搭立体图形，从上面看是 ，从右边看是 ，从左边看

是 ，搭这个立体图形需方块 ()。

- A、4个 B、3个 C、6个

5、一个三位小数的最高位是个位，个位和百分位上都是0，这个数可以是 ()。

- A、0.409 B、0.099 C、0.569

6、在一个直角三角形中，最小的角是 40° ，另外一个角是 ()。

- A、 45° B、 50° C、 60°

7、一个三角形中，已知两条边的长度分别是 5 厘米和 8 厘米，第三边可能是（ ）。

- A、2 厘米 B、3 厘米 C、4 厘米

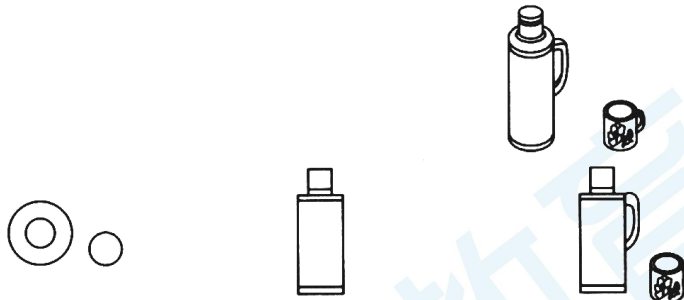
8、明明买一本书，价钱在 15 元左右，下面最接近的价格是（ ）。

- A、15.18 元 B、14.98 元 C、15.03 元

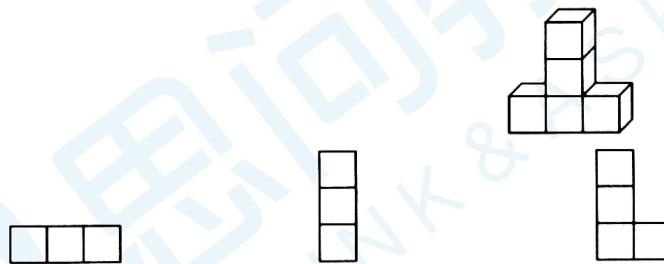
9、在 $0.\square6 < 0.5$ 中， \square 应该填（ ）。

- A、0、1、2 这三个数字 B、4 C、0~4 这五个数字

10、下面的（ ）是从正面看到的形状。



11、下面（ ）是从上面看到的。



12、一个长方形的长与宽都缩小到原来的 $\frac{1}{2}$ ，面积也应该（ ）。

- A、增大 B、缩小 C、不变

13、乘法的积一定比乘数（ ）。

- A、大 B、小 C、不能确定



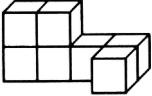
14、四（1）班有 39 名同学，张老师准备为每个买一本《数学游戏》，大约要带（ ）钱。

- A、240 元 B、250 元 C、241.8 元

15、学校的校园里有棵香樟树，早晨小亮去上学，他渐渐地走进校园，看到香樟树（ ）。

- A、越来越大 B、越来越小 C、一样大

二、填空题。(基础知识我最棒。)

1、 搭这个立体图形需 () 个小方块, 从上面看到 () 个小方块。

2、清晨, 小强去锻炼, 他沿着一条小路跑向一片树林, 这些树在他的视线里会 ()。

3、0.325 中的“5”在 () 位上, 表示 () 个 ()。

4、把 0.28、0.228、0.208、0.82 和 2.8 这五个数从大到小的顺序排列是:

5、给 “>” “<” “=” 安家。

0.99 ○ 1 1.001 ○ 1.0001 3.25 ○ 2.35
0.25×4 ○ 1 0.25×4 ○ 4 0.25×4 ○ 0.25

6、7.6、17.6、27.6、()、()。

7、2.5、7.5、22.5、()、()。

8、一个等腰三角形中最大的角是 100°, 另外两个角分别是 () 和 ()。

9、一个钝角三角形中, 最小的角是 44°, 另外两个角可能是 () 和 ()。

10、计算 $4.5 \times 0.9 + 5.5 \times 0.9 = (4.5 + 5.5) \times 0.9$, 这是应用 () 来简便计算的。

三、计算大世界。

1、口算小博士。

$0.1 \times 0.02 =$	$3.5 + 7.6 =$	$12 - 6.2 - 3.8 =$
$0.6 \times 1.01 =$	$1.5 \times 0.4 =$	$1.7 + 0.43 + 3.3 =$
$500 \times 0.001 =$	$2.56 - 0.37 =$	$5.4 - 2.5 - 1.4 =$
$2.4 \times 2.5 =$	$4.9 \div 10 =$	$7.5 \times 2.5 \times 4 =$

2、用竖式计算。

4.9×3.5

2.59×0.84

$3.206 - 2.987$

$13.97 + 59.73$

3、我会巧算。

$1.2 \times 0.4 + 1.3 \times 0.4$

$(1.25 + 0.36) \times 0.2$

$7.2 \times 0.3 + 28 \times 0.03$

$0.25 \times 0.56 \times 0.4$

$8 \times (2.5 + 0.125)$

$0.25 \times 0.56 \times 0.4$

$32.8 + 5.6 + 7.2$

$75.2 - 66.9 - 5.2$

4、我提问，你解答。

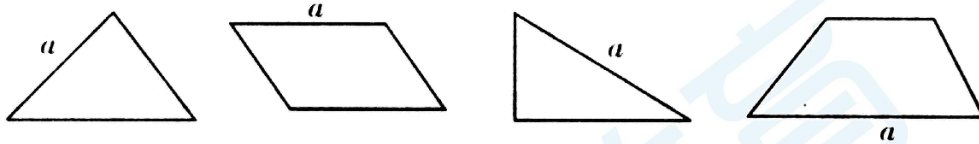
(1) 18 与 3.2 的积减去 7.8 的 3 倍得多少？

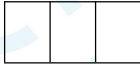

(2) 5.6 与 0.7 的和，乘 1 与 0.4 的差，积是多少？

(3) 47 减去 3.2 与 1.5 的积，再加上 6.9，得多少？

四、动手动脑。

1、画出下面图形的边 a 上的高。



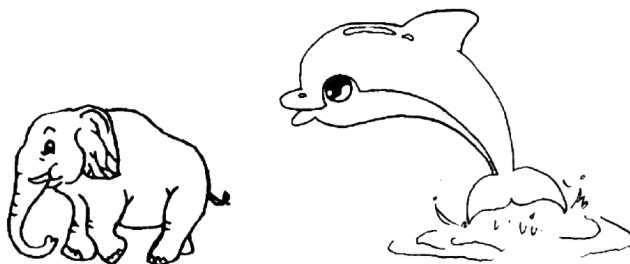
2、一个立体图形，从上面看到的形状是 ，从右边看到的形状是 ，

搭这样的立体图形，最少需要几个小立方块？最多需要几个小立方块？与你的同伴搭一搭。

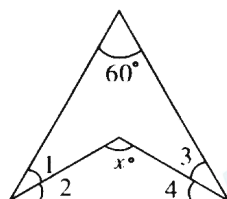
3、在第 28 届雅典奥运会上，我国跳水选手郭晶晶以领先第二名帕卡琳娜 37 分的优势进入到最后一跳，在最后一跳中，帕卡琳娜的得分是 80.10 分，郭晶晶最后一跳至少要跳多少分，才能保住第一名，而成为奥运会冠军？

4、四年级要买 5 本相册和 5 枝自动笔奖励少先队员，买相册用了 28.75 元，买自动铅笔用了 11.15 元，一本相册比一枝自动铅笔贵多少元？（用两种不同的方法解答。）

5、一头大象的体重是 4.2 吨，一只蓝鲸的体重比大象体重的 38.5 倍还多 0.3 吨，蓝鲸的体重是多少吨？



6、下图是一个等边三角形，已知 $\angle 1 = \angle 2$ ， $\angle 3 = \angle 4$ ，求 x 的度数。



第四单元参考答案:

一、1、A 2、B 3、A 4、C 5、A 6、B 7、C 8、B 9、C

10、C 11、A 12、B 13、C 14、A 15、A

二、1、7 5

2、由小变大

3、千分 5 0.001

4、 $2.8 > 0.82 > 0.28 > 0.228 > 0.208$

6、 $< > > = < >$

7、(1) 37.6 47.6

(2) 8.9 7.7

(3) 67.5 202.5

8、 40° 40°

9、 91° 45°

10、乘法分配律

三、1、0.002 11.1 0 0.606 0.6 5.43 0.5 2.19 1.5 6 0.49 75

2、17.5 201756 0.219 73.7

3、1 0.322 3 2 21 0.056 45.6 3.1

4、(1) 34.2 (2) 3.78 (3) 49.1

四、2、5个 9个

3、 $80.10 - 37 + 0.01 = 43.11$ (分)

4、第一种解法： $28.75 \div 5 - 11.15 \div 5 = 3.52$ (元)

第二种解法： $(28.75 - 11.15) \div 5 = 3.52$ (元)

5、 $4.2 \times 38.5 + 0.3 = 162$ (吨)

6、 120°