第一单元测试B卷·拓展延伸

一、填空题。（第9小题3分，其余每空1分，共28分）

1.一个容器上标有“500mL”字样，这个容器的容量是( )毫升，用这个容器量( )次就能量出2升液体。

2.1升果汁喝了一半后还剩( )毫升，再倒出一半后还剩( )毫升。

3.甲、乙两个容器一共可盛水900毫升，已知甲容器的容量是乙容器容量的2倍。甲容器的容量是( )毫升，乙容器的容量是( )毫升。

4.在括号里填上“升”或“毫升”。

(1)小亮每天喝牛奶300( )。 (2)一个洗菜池能盛水20( )。

(3)一个电饭煲可装水3( )。 (4)一瓶沐浴露有750( )。

5.在括号里填上合适的数。

3升=( )毫升 6000毫升=( )升

3升200毫升=( )毫升 50升3000毫升=( )升

如果瓶中装有水370毫升，再往里倒入( )毫升正好是1升。

一小杯水大约是250毫升，( )杯这样的水有1升。

6.在○里填上“>“<”或“=”。

6000毫升○60升 7000毫升○7升

7500毫升○7升 5升○5400毫升

40升○4000毫升 2升200毫升○2200毫升

7.一瓶鲜橙汁是250毫升，( )瓶这样的鲜橙汁正好是1升；2250毫升这样的鲜橙汁可以装( )瓶。

8.将甲容器里的2升水倒入乙容器中，这时甲容器和乙容器里的水就一样多，原来甲容器比乙容器多盛水( )升。

9.将8升、8500毫升、8050毫升，8升300毫升按照从大到小的顺序排列：

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

二、判断题，对的打“√”，错的打“X”。（每题2分，共10分》

1.一瓶饮料500毫升，30瓶这样的饮料一共15升。 ( )

2.露露一口气喝了20升水。 ( )

3.丽丽今天喝了400毫升牛奶。 ( )

4.3500毫升相当于3升外加500毫升。 ( )

5.一个儿童每天大约需要水20毫升。 ( )

三、选择题。（每题2分，共14分）

1.4800毫升最接近( )。

A.5升 B.3升 C.4升

2.一瓶酱油大约有( )。

A.500毫升 B.50升 C.50毫升

3.一桶纯净水的容量是16( )。

A.毫升 B.升 C.千克

4.某小卖部卖出40瓶矿泉水，每瓶矿泉水500毫升，共卖出( )升矿泉水。

A20 B.2000 C.20000

5.把1升的水倒入容量为200毫升的杯中，可以倒( )杯。

A.4 B.8 C.5

6.甲容器里盛水800毫升，乙容器里盛水1600毫升，从乙容器中倒( )毫升的水给甲容器，甲、乙容器里的水同样多。

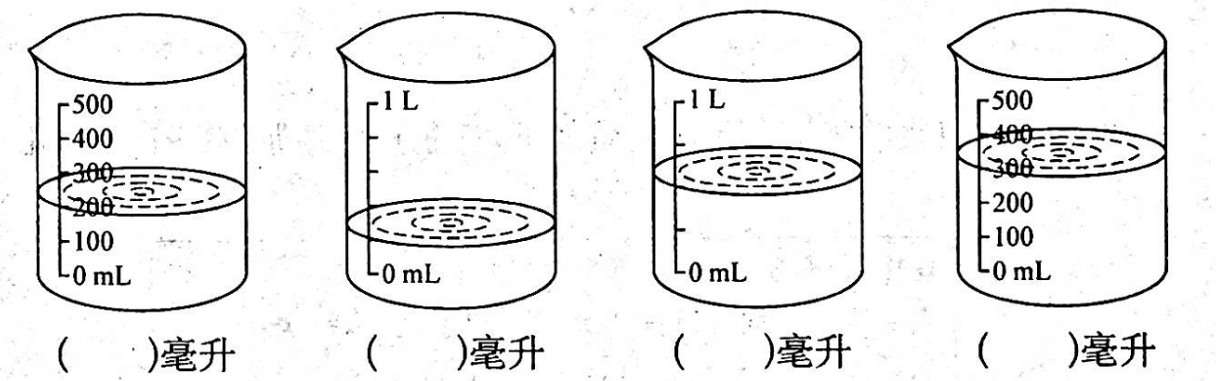
A.200 B.400 C.800

7.一盒牛奶有200毫升，亮亮喝了一半后又加满水，然后再把这一盒全部喝完。亮亮一共喝了( )毫升的牛奶。

A.300 B.200 C.100

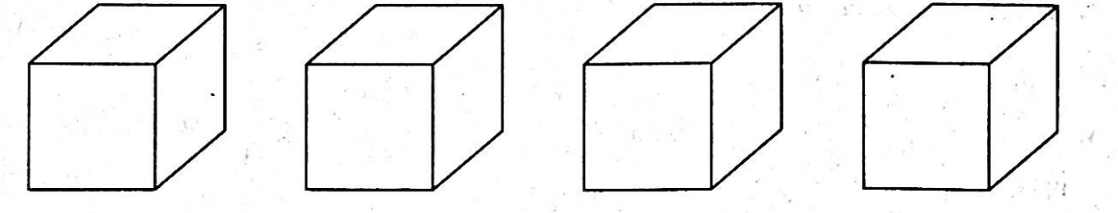
四、理解与应用。(12分)

1.下面量杯中分别装了多少毫升水？(8分)



算一算，四个量杯里的水合起来比1升多还是少？

2.请在下面4个容量均为1升的容器中分别标出它们的、、、。(4分)



五、解决问题。（第6题6分，其余每题5分，共36分）

1.一个水桶，向里面倒人5盆水，正好倒满。已知盆的容量是3000毫升，这个水桶的容量是多少升？(5分)

2.一个量杯可盛水320毫升，6个这样的量杯一共可盛水多少毫升？还差多少毫升就是2升？(5分)

3.一瓶儿童止咳糖浆的规格及用法用量如下，这瓶止咳糖浆够一个6岁儿童服用7天吗？(5分)

规格：每瓶100毫升

用法用量： 口服，每日3次，

7岁以上儿童，每次15一30毫升；

3~7岁儿童，每次5一10毫升

4.有三种规格的容器，甲容器可以盛水650毫升，乙容器比甲容器多盛水150毫升，丙容器的容量是乙容器的一半，丙容器可以盛水多少毫升？(5分)

5.红杯子可盛380毫升水，比蓝杯子的2倍少80毫升。蓝杯子的容量是多少毫升？(5分)

6.一瓶料酒有500毫升，单价是5元；一桶酱油是3升，单价是18元。

(1)一桶酱油相当于几瓶料酒的容量？(2分)

(2)两种作料哪种便宜一些？(2分)

(3)要买2升料酒和9000毫升的酱油，一共要花多少元钱？(2分)

7.一辆奥迪A6的汽车油箱容量是80升，每一百千米耗油12升。加满油从甲地开往300千米外的乙地（途中没有加油站），这辆车能返回甲地吗？(5分)

