**学习评价**

1．下图的容器可以盛满6杯水或3碗水，如果将1杯和1碗水同时倒入量杯，这时水面应到刻度（ ）。

A. 2 B. 3 C.4 D.5

（答案：B）

2. 李明和王芳用拃（zhӑ）作单位，测量同一个物体的长度时，测量结果分别是4拃和5拃（如图所示）。



李明

王芳

以下说法正确的是（ ）。

A. 王芳一拃的长度是李明的

B . 李明一拃长度和王芳一拃长度的比是4:5

C. 王芳一拃长度比李明少

D. 如果李明在度量另一个物体长度时用了6拃，那么王芳就要用7拃半

 (答案：D）

3. 加工一批零件，由师傅单独做需要4小时，由徒弟单独做需要8小时，求师徒合做需要几小时，正确的列式是( )。

A. 1÷（-） B. 1÷（+） C. 1÷( 4 + 8 ) D. 1÷（8-4）

（答案：B）

4. 录入一份2000字的稿件，李叔叔单独录入需要用8小时，王阿姨单独录入要用5小时。如果要两个人合作录入，几小时可以完成？要解决这个问题，下面列式正确的是（ ）。

A. 2000÷（ 8 + 5 ） B. 2000÷（  +  ）

C. 1÷（ 8 + 5 ） D. 1÷（  + ）

（答案：D）

5. 元旦到了，王老师想给同学们买些课外书作为礼物，王老师到新华书店一看，发现自己

带的钱全买《城南旧事》可以买10本，如果全买《叼狼》可以买15本，这两本书王老师都想买些，用这些钱最多可以买（ ）套。（注：将这两本书看成一套）

A. 5 B. 6 C. 8 D. 10

（答案：C）

6. 要运送一批蔬菜前往城区，只用大货车需要6次运完，只用小货车需要12次运完。如果两辆货车同时运，（ ）次能运完这些蔬菜的一半。

A.6 B.4 C.3 D.2

 （答案：D）

7. 下面实际问题，不能用“1÷（+）”解决的是（ ）。

A. 服装厂用一批布料校服，如果只做上衣，刚好可以做60件：如果只做裤子，刚好可以做90条。这批布料最多可以做多少套这样的校服？

B．小明和爷爷围着300m一圈的操场跑步，小明跑一圈要60秒，爷爷跑一圈要90秒。如果两人同时出发，相背而行，多少秒后可以相遇？

C．修一条900m的路，甲队每天修60m，乙队每天修90m。甲乙两队合修多少天可以修完？

D．阳光游泳馆要对游泳池进行检修，需要把水排空。如果两个排水管单独排水分别需要60分钟和90分钟。那么两个排水管一起排水，需要多少分钟能将水排空？

（答案：C）

8. 一项工程，甲单独进行，需要5天完成任务，乙单独进行需要8天，丙单独做需要10天，如果三人合作，需要（ ）天完成。

A. B. C.  D. 

（答案：B）

9. 修一条路，甲工程队单独修需20天，乙工程队单独修需30天，由甲工程队单独修5天后，再由甲、乙两个工程队合修，还需要（ ）天完成。

A.12 B.10 C. 9 D.7

（答案：C）

10. 小明和爷爷一起去操场散步。小明走一圈需要8分钟，爷爷走一圈需要10分钟。如果两人同时同地出发，同方向而行，（ ）分钟后小明超出爷爷一整圈。

A.  B. 20 C. 30 D. 40

（答案：D）