

1. 教育局将一批书籍发送给学校，如果每所学校发送 8 箱语文书籍和 6 箱数学书籍，则剩余的数学书籍是语文书籍的 3 倍。如果每所学校发送 9 箱语文书籍和 8 箱数学书籍，则缺的语文书籍是数学书籍的 3 倍，假设书籍都是整箱，问教育局原有书籍至少多少箱？

A.128

B.132

C.256

D.264

【答案】B

2. 某单位组织一场联谊活动，销售部有 50%的人参加，网络部有 60%的人参加，网络部门参加的人数比销售部门多 6 人，后来由于有紧急工作处理，在销售部门剩余的人中抽 60%职工，网络部门中抽 50%职工，组建一个 30 人的工作小组，求该单位有职工多少人？

A.60

B.75

C.90

D.120

【答案】D

3.(单选题)一个装满水的露天水池，单独打开甲排水口，5 小时可以排出总水量的四分之一;单独打开乙排水口，4 小时可以排出总水量的三分之一。如果水池在下雨天只打开乙排水口，用 20 小时可以排空水池，假设下雨的水速恒定，问在下雨的天气下同时用甲乙两个排水口需要多久排完水。

A.8 小时

B.9 小时

C.10 小时

D.11 小时

【答案】C

4.(单选题)某商店出售一批商品，期望以 50%的利润定价销售，售出 70%之后，商店举办销售活动，在原售价的基础先加价 20 元再打 8 折出售，所有商品出售完毕结果比期望利润低 10%，问商品进货价多少元？

A.100

B.120

C.135

D.150

【答案】B

5.小李开车从甲市到乙市，需要走一段高速公路和一段国道。已知在高速公路上汽车油耗为 0.05 升/公里，在国道上油耗比在高速公路上多 0.03 升/公里。小李在高速公路上行驶了 200 公里，是在国道上行驶路程的 4 倍，则从甲市到乙市，小李汽车的油耗为（ ）升。？

- A. 15
- B. 14
- C. 12
- D. 10

【答案】B

6.小陈计划在一定时间内完成法律常识题库中的所有练习题。如果每天做 50 道题，那么最后 2 天每天要做 85 道题才能完成，如果每天做 55 道题，恰好可以提前 1 天完成，则该题库共有（ ）道题。

- A. 1215
- B. 1250
- C. 1320
- D. 1375

【答案】C

7.某单位计划从全部 80 名员工中挑选专项工作组成员，要求该组成员须同时有基层经历和计算机等级证书。已知，单位内有 40 人有基层经历，有 46 人有计算机等级证书，既没有基层经历又未获得计算机等级证书的有 10 人。那么能够进入工作组的员工有（ ）人。

- A. 16
- B. 40
- C. 46
- D. 54

【答案】A

8.甲、乙、丙 3 个单位订阅同一款报刊，已知 3 个单位共订了 12 份，其中，每个单位订阅数量不少于 3 份，但不超过 5 份，则这 3 个单位的报刊订阅数量可能有（ ）种组合。？

- A. 2
- B. 6
- C. 7
- D. 9

【答案】C