评价试题

1．有1155页稿件需要打字，第一天完成其中的 ，第二天完成其中的．则还剩（　　）

页稿件需打字．

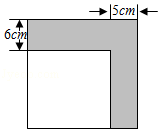
A．110 B．220 C．605 D．440

2．超市正在热销某种商品，其标价为每件100元，若这种商品打7折销售，则每件可获利15元，设该商品每件的进价为*x*元，根据题意可列出的一元一次方程为（　　）

A．100×0.7﹣*x*＝15 B．100﹣*x*×0.7＝15

C．（100﹣*x*）×0.7＝15 D．100﹣*x*＝15×0.7

3．如图，小刚将一个正方形纸片剪去一个宽为5cm的长条后，再从剩下的长方形纸片上剪去一个宽为6cm的长条，如果两次剪下的长条面积正好相等，求两个所剪下的长条的面积之和为（　　）



A．215cm2 B．250cm2 C．300cm2 D．320cm2

4．《九章算术》记载了这样一道题：“以绳测井，若将绳三折测之，绳多四尺；若将绳四折测之，绳多一尺，问绳长井深各几何？”题意是：用绳子测量水井深度，如果将绳子折成三等份，那么每等份井外余绳四尺：如果将绳子折成四等份，那么每等份井外余绳一尺．问绳长和井深各多少尺？假设井深为*x*尺，则符合题意的方程应为（　　）

A．-4=-1 B．3*x*+4＝4*x*+1

C．+4=+1 D．3（*x*+4）＝4（*x*+1）

5．寒假期间，小刚组织同学一起去看科幻电影《流浪地球》，票价每张45元，20张以上（不含20张）打八折，他们一共花了900元，则他们买到的电影票的张数是（　　）

A．20 B．22 C．25 D．20或25

6．《九章算术》中有这样一道题：今有共买羊，人出五，不足四十五；人出七，不足三，问人数、羊价几何？这道题的意思是：今有若干人共买一头羊，若每人出5钱，则还差45钱；若每人出7钱，则仍然差3钱．求买羊的人数和这头羊的价格．设买羊的人数为*x*人，根据题意，可列方程为（　　）

A．5*x*﹣45＝7*x*+3 B．5*x*+45＝7*x*﹣3 C．5*x*﹣45＝7*x*﹣3 D．5*x*+45＝7*x*+3

7．我国古代有一问题：跑得快的马每天走240里，跑得慢的马每天走150里，慢马先走12天，快马几天可以追上慢马？如果设快马*x*天可追上慢马，下面所列方程中正确的是（　　）

A．240*x*＝150（*x*+12） B．150*x*＝240（*x*+12）

C．240*x*＝150（*x*﹣12） D．150*x*＝240（*x*﹣12）

8．现用90立方米木料制作桌子和椅子，已知一张桌子配4张椅子，1立方米木料可做5张椅子或1张桌子，要使桌子和椅子刚好配套．设用*x*立方米的木料做桌子，则依题意可列方程为（　　）

A．4*x*＝5（90﹣*x*） B．5*x*＝4（90﹣*x*）

C．*x*＝4(90-*x*)5 D．4*x*5＝90﹣*x*

菁优网：http://www.jyeoo.com9．小王在某月的日历上圈出了如图所示的四个数*a*、*b*、*c*、*d*，已知这四个数的和等于34，则*a*等于（　　）

A．3 B．4 C．5 D．6

10．相传有个人不讲究说话艺术常引起误会，一天他设宴请客，他看到几个人没来，就自言

自语：“怎么该来的还不来呢？”客人听了，心想难道我们是不该来的，于是已到的客人

的一半走了，他一看十分着急，又说：“嗨，不该走的倒走了！”剩下的人一听，是我们该

走啊！又有剩余客人的三分之一离开了，他着急地一拍大腿：“我说的不是他们．”于是剩

下的6个人也走了，聪明的你知道最开始来了多少客人吗？（　　）

A．16 B．18 C．20 D．22