2022年苏教版数学三年级上册期中测试卷七答案

****一、填补空白。****  
  
1.【答案】4；4    
  
【考点】表内除法     
  
【解析】【解答】12÷3=4

12÷3=4

故答案为：4；4.【分析】求一个数里面有几个几，用除法计算，求一个数是另一个数的几倍，用除法计算  
  
2.【答案】80；600    
  
【考点】整数的乘法及应用     
  
【解析】【解答】20×4=80

200×3=600

故答案为：80；600.【分析】求一个数的几倍是多少，用乘法计算，求几个相同加数的和，用乘法计算，据此列式解答  
  
3.【答案】四；两    
  
【考点】数的估算     
  
【解析】【解答】215×5≈200×5=1000，积是四位数，639÷3的百位上商是2，商是两百多.

故答案为：四；两.【分析】根据乘法的估算方法，可以把接近整十、整百数的数估成整十数、整百数，然后再相乘，一位数除三位数，先从被除数的最高位除起，据此解答.  
  
4.【答案】8；5000；7000；480    
  
【考点】时、分、秒及其关系、单位换算与计算，质量的单位换算     
  
【解析】【解答】8000克=8000÷1000=8千克

5千克=5×1000=5000克

2千克+5千克=7千克=7×1000=7000克

8分=8×60=480秒

故答案为：8；5000；7000；480.【分析】根据1千克=1000克，1分=60秒，根据高级单位的数×进率=低级单位的数，低级单位的数÷进率=高级单位的数，据此解答.  
  
5.【答案】克；千克；千克；克    
  
【考点】质量及质量的常用单位     
  
【解析】【解答】一颗草莓约重20克  一辆货车载重6000千克

小刚体重28千克   一盒饼干净含量150克

故答案为：克；千克；千克；克.【分析】根据对质量单位的认识，结合生活实际可知，一颗草莓的质量很轻，用克作单位，一辆货车的载重量用千克或吨作单位，一个人的体重用千克作单位，一盒饼干的质量用克作单位，据此解答.

6.【答案】=；<；>；>；<；>    
  
【考点】质量的单位换算，两位数乘一位数连续进位的计算，三位数乘一位数连续进位的计算     
  
【解析】【解答】因为1千克=1000克，所以4千克= 4000克；

因为1千克=1000克，1000克＜9990克，所以1千克＜9990克；

因为502×5=2510，2510＞2500，所以502×5＞2500；

因为120×2×3=720，120×5=600，720＞600，所以120×2×3＞120×5；      
因为345×0=0，0+345=345，0＜345，所以345×0＜0+345；

因为7＞6，所以199×7＞6×199.

故答案为：=；＜；＞；＞；＜；＞.

【分析】根据1千克=1000克，先将单位化统一，然后再比较大小，整数乘法计算法则： 先用一个因数每一位上的数分别去乘另一个因数各个数位上的数，用因数哪一位上的数去乘，乘得的数的末尾就对齐那一位，然后把各次乘得的数加起来，据此先计算出结果，再比较大小.  
  
7.【答案】3000    
  
【考点】整数的乘法及应用，正方形的周长     
  
【解析】【解答】150×4×5

=600×5

=3000（米）

故答案为：3000.【分析】根据正方形的周长=边长×4，先求出每天跑的路程，然后用每天跑的路程×5=5天一共跑的路程，据此列式解答.  
  
8.【答案】12；36    
  
【考点】长方形的周长     
  
【解析】【解答】长：6×2=12（厘米）

周长：(12+6)×2

=18×2

=36（厘米）

故答案为：12；36.【分析】根据题意，用宽×2=长，要求长方形的周长，用(长+宽)×2=长方形的周长，据此列式解答.  
  
9.【答案】12    
  
【考点】正方形的周长     
  
【解析】【解答】48÷4=12（厘米）

故答案为：12.【分析】根据题意，这根铁丝的长度是正方形的周长，已知正方形的周长，求正方形的边长，用正方形的周长÷4=正方形的边长，据此列式解答.  
  
10.【答案】4；16    
  
【考点】正方形的周长     
  
【解析】【解答】在一个长6分米，宽4分米的长方形中剪一个最大的正方形，这个正方形的边长是4分米，周长是：4×4=16（分米）.  
故答案为：4；16.【分析】在一个长方形中剪一个最大的正方形，正方形的边长是长方形的宽，要求正方形的周长，用边长×4=正方形的周长，据此列式解答.  
  
****二、择优录取。****  
  
1.【答案】C    
  
【考点】整数的乘法及应用     
  
【解析】【解答】90×6=540.

故答案为：C.【分析】根据图意可知，将阴影部分通过剪、拼、平移的方法，可以组成一个完整的小正方形，一个小正方形的面积是90，则6个正方形的面积和，就是6个90，用乘法计算.  
  
2.【答案】C    
  
【考点】数的估算     
  
【解析】【解答】选项A，因为410×5≈400×5=2000，所以410×5的积大于2000；

选项B，因为398×6≈400×6=2400，所以398×6的积大于2000；

选项C，因为502×3≈500×3=1500，所以502×3的积小于2000.

故答案为：C.【分析】把接近整十、整百的数当成整十、整百进行估算，然后根据实际选出符合的选项即可.  
  
3.【答案】B    
  
【考点】两三位数乘一位数不进位的计算     
  
【解析】【解答】要使33□×3的积是三位数，□里最大可以填3.  
故答案为：B.【分析】根据题意，33个十乘3等于99个十，个位上的乘积如果满十，要向十位进一，则它们的积就会变成四位数，所以个位上的数必须小于等于3，据此解答.  
  
4.【答案】A    
  
【考点】整数的除法及应用     
  
【解析】【解答】900÷100=9（分）

8分＜9分，不能打完这篇文章.

故答案为：A.

【分析】根据题意，假设每分钟打100个字，900个字最少要9分钟完成，8分钟小于9分钟，不能打完这篇文章，据此解答.  
  
5.【答案】B    
  
【考点】长方形的周长，巧算周长     
  
【解析】【解答】 解：因为甲的周长是（8+6）×2

=14×2

=28（厘米）

乙的周长是：（8+6）×2+2a

=14×2+2a

=28+2a（厘米）

丙的周长是：（8+6）×2

=14×2

=28（厘米）

所以乙的周长最长.

故答案为：B.【分析】根据图形的特点，利用平移的方法和相应的公式分别求出3个图形的周长，然后比较大小即可解答.  
  
****三、明辨是非。****  
  
1.【答案】错误    
  
【考点】整数的乘法及应用     
  
【解析】【解答】根据末尾有0的整数乘法的计算法则可知，乘数的末尾有几个0，积的末尾至少有几个0，原题说法错误.

故答案为：错误.【分析】计算整数乘法时，如果被乘数、乘数末尾有0，可以先把0前面的数相乘，然后看被乘数、乘数末尾一共有几个零，就在乘得的数的末尾添几个0，由此可知，则乘数的末尾有几个0，积的末尾至少有几个0，如250×20=5000，积的末尾有3个0，34×30=1020，末尾有一个零．  
  
2.【答案】错误    
  
【考点】两三位数乘一位数不进位的计算，两三位数乘一位数连续进位的计算     
  
【解析】【解答】根据整数乘法的计算法则可知，一个三位数乘一位数，积可能是三位数，也可能是4位数，如：300×3=900，积是三位数，如500×6=3000积是4位数，所以一个三位数乘一位数，积一定是三位数的说法是错误的.

故答案为：错误.【分析】一个三位数乘一位数，积是几位数，是由三位数与一位数的值的大小决定的，如300×3=900，积是三位数，如500×6=3000积是4位数．据此判断.  
  
3.【答案】正确  
  
【考点】正方形的周长     
  
【解析】【解答】正方形的周长是它的边长的4倍，原题说法正确.  
故答案为：正确.【分析】正方形的周长公式：正方形的周长=边长×4，据此解答.  
  
4.【答案】正确    
  
【考点】正方形的特征及性质     
  
【解析】【解答】至少4个同样的小正方形可以拼成一个大正方形，原题说法正确.

故答案为：正确.【分析】根据正方形的特点，四条边相等，最少用四个同样的小正方形可以拼成一个大正方形，每边摆2个正方形，据此解答.  
  
5.【答案】错误    
  
【考点】质量及质量的常用单位     
  
【解析】【解答】1千克的铁和1千克的棉花同样重，原题说法错误.  
故答案为：错误.【分析】钢铁和棉花的名数相同，就是质量相同，由于钢铁和棉花的密度不同，相同质量的钢铁和棉花体积不同，不要被这一表象所迷惑.  
  
****四、计算天地。****   
  
1.【答案】300；36；120；930；3600；60；70；0；300；32    
  
【考点】两位数乘一位数一次进位的计算，三位数乘一位数一次进位的计算，两、三位数除以一位数     
  
【解析】【解答】60×5=300    12×3=36       30×4=120

3×310=930        9×400=3600

540÷9=60          140÷2=70

460×0=0       900÷3=300        96÷3=32

故答案为：300；36；120；930；3600；60；70；0；300；32.

【分析】因数末尾有0的乘法，计算时，先把0前面的数相乘，再看两个因数的末尾一共有几个0，就在积的末尾添几个0；整百整十数除以一位数，可以看作几个十除以一位数，得到几个十，也就是几十，据此解答.  
  
2.【答案】

（1）解：402

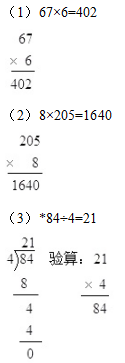
（2）解：1640

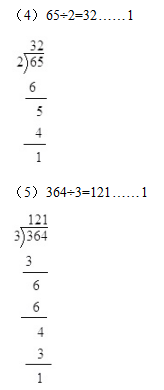
（3）解：21

（4）解：32…1

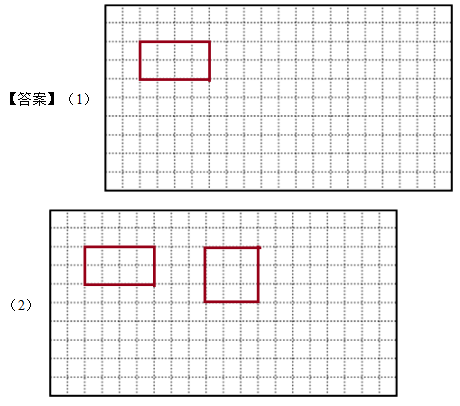
（5）解：121…1

【考点】两位数乘一位数连续进位的计算，三位数乘一位数连续进位的计算，两、三位数除以一位数





【分析】整数乘法计算法则： 先用一个因数每一位上的数分别去乘另一个因数各个数位上的数，用因数哪一位上的数去乘，乘得的数的末尾就对齐那一位，然后把各次乘得的数加起来；整数除法计算法则：先从被除数的高位除起，除数是几位数，就看被除数的前几位； 如果不够除，就多看一位，除到被除数的哪一位，商就写在那一位的上面，如果哪一位上不够商1，要补“0”占位，每次除得的余数要小于除数.  
  
****五、操作平台。****   
  
【答案】

  
  
【考点】画指定周长的长方形、正方形，长方形的周长     
  
【解析】【分析】第1题，根据题意，图中的小正方形的边长是1厘米，要求画长4厘米，宽2厘米的长方形，长画4格，宽画2格，据此作图；第2题，要求画一个与这个长方形周长相等的正方形，先求出这个长方形的周长，用(长+宽)×2=长方形周长，然后用正方形的周长÷4=正方形的边长，据此作图即可.  
  
****六、应用广角。****  
  
1.【答案】解：32×3=96（厘米）

答：这棵树苗现在大约高96厘米.    
  
【考点】整数的乘法及应用     
  
【解析】【分析】根据题意可知，用这棵树苗原来的高度×3=现在的高度，据此列式解答.  
  
2.【答案】解：68÷6=11（条）……2（人）

11+1=12（条）

答：最少需要租12条船才够坐.    
  
【考点】有余数的除法应用题     
  
【解析】【分析】根据题意，用学生的总人数÷每条船坐的人数=可以乘坐的条数……剩下的人数，不管剩下的人数是多少，都需要多租一条船，据此解答.  
  
3.【答案】解：150×4+150

=600+150

=750（只）

答：养鸡场一共养了750只鸡.   
  
【考点】整数的乘法及应用     
  
【解析】【分析】根据题意，用公鸡的只数×4+公鸡的只数=养鸡场一共养鸡的总只数，据此列式解答.  
  
4.【答案】解：5×20+50

=100+50

=150（页）

答：这本书一共有150页.   
  
【考点】整数的乘法及应用     
  
【解析】【分析】根据题意，用每天看的页数×看的天数+剩下的页数=这本书的总页数，据此列式解答.  
  
5.【答案】解：(34+32)÷6

=66÷6

=11（朵）

答：每只小兔分得11朵蘑菇.    
  
【考点】整数四则混合运算     
  
【解析】【分析】根据题意，用(上午采的蘑菇数量+下午采的蘑菇数量)÷6=每只小兔分的蘑菇数量，据此列式解答.  
  
6.【答案】解：10+8×2

=10+16

=26（米）

答：围这块地至少要用26米的篱笆.    
  
【考点】长方形的周长     
  
【解析】【分析】根据图意可知，要求篱笆的长度，用长+宽×2=篱笆的长度，据此列式解答.  
  
7.【答案】解：(360-300)×2

=60×2

=120（克）

答：原来杯子里的橙汁重120克.    
  
【考点】整数的乘法及应用     
  
【解析】【分析】根据题意，用橙汁连杯的质量-喝掉一半后连杯的质量=半杯橙汁的质量，然后乘2即可求出原来橙汁的质量，据此解答.