**人教版数学三年级上册期中检测卷**

**一、填空题**

1.2千克=\_\_\_\_\_\_\_\_克     3米=\_\_\_\_\_\_\_\_分米       120秒=\_\_\_\_\_\_\_\_分  
3时=\_\_\_\_\_\_\_\_分          1米=\_\_\_\_\_\_\_\_厘米       50毫米=\_\_\_\_\_\_\_\_厘米  
65分=\_\_\_\_\_\_\_\_时\_\_\_\_\_\_\_\_分

2.填上合适的单位。妈妈工作时间是8\_\_\_\_\_\_\_\_      李红跑50米的时间是12\_\_\_\_\_\_\_\_  
一根棒球棒长5\_\_\_\_\_\_\_\_        一学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！篮子水果重2\_\_\_\_\_\_\_\_  
教室黑板长42\_\_\_\_\_\_\_\_          汽车每小时行驶80\_\_\_\_\_\_\_\_   
小树的身高是156\_\_\_\_\_\_\_\_      鸡蛋重是50\_\_\_\_\_\_\_\_。

3.在括号里填上合适的数。  
59厘米＝\_\_\_\_\_\_\_\_分米\_\_\_\_\_\_\_\_厘米    100分米－80厘米＝\_\_\_\_\_\_\_\_厘米  
12吨－200千克＝\_\_\_\_\_\_\_\_千克     2500千克－500千克＝\_\_\_\_\_\_\_\_吨

4.最大能填几？\_\_\_\_\_\_\_\_×6＜41     5×\_\_\_\_\_\_\_\_＜32      \_\_\_\_\_\_\_\_×3＜26  
9+\_\_\_\_\_\_\_\_＜38     8+\_\_\_\_\_\_\_\_＜50      \_\_\_\_\_\_\_\_+2＜19

5.估算498﹣219时，可以把498看作\_\_\_\_\_\_\_\_，把219看作\_\_\_\_\_\_\_\_，结果大约是\_\_\_\_\_\_\_\_．

6.甲车和乙车行驶在同一条马路上，甲车离停车场520米，乙车离停车场365米，甲车和乙车相距最多\_\_\_\_\_\_\_\_米，最少\_\_\_\_\_\_\_\_米．

7.果园里有梨树592棵，桃树304棵，梨树和桃树大约一共\_\_\_\_\_\_\_\_棵，梨树比桃树大约多\_\_\_\_\_\_\_\_棵。

**二、判断题**

8.火车下午1：05从南京出发，当天下午3：50到达上海，火车共走了2小时45分。 （ ）

9.小明从家里走到学校大约需要15秒。 （ ）

10.一吨的铁比1000千克的棉花重。（ ）

11.小明说“这堆书是10克” （ ）

**三、选择题**

12.出租车每天大约行驶300（     ）。

A. 千米                                          学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！B. 米                                          学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！C. 分米

13.体育课上，小红参加100米赛跑用了（      ）。

A. 1小时                            学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！          学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！B. 10分钟                                      学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！C. 165秒

14.操场跑道一圈是400米，跑了2圈后，还差（    ）米是1000米。

A. 200                                          学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！B. 600                                          学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！C. 800

15.（   ）时整，时针、分针、秒针重合在一处．

A. 9时整                                      学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！B. 6时整                                      学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！C. 12时整

**四、计算题**

16.直接写得数

65+25=     408-108=         25÷5=       330-230=  
48÷8=      470+100=        42÷7=        9×7=

17.列竖式计算,带“※”要验算。

（1）956+237=

（2）542﹣476=

（3）※599×3=验算:

（4）※826×5=验算:

18.递等式计算

（1）300+81÷9

（2）432+64÷8

（3）712-（313+296）

**五、解决问题**

19.一支铅笔原来长9厘米5毫米，用去了7毫米。现在这支铅笔有多少长？

20.一艘客轮上原有游客748人，到重庆朝阳码头下船368人，又上来407学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！人，这时这艘客轮上有游客多少人？

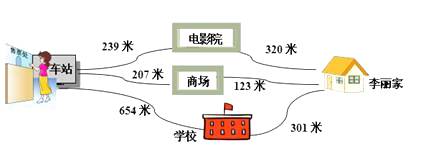
21.新华路小学开展向地震灾区捐款献爱心活动。一年级捐了246元，二年级捐了182元，三年级捐了206元。估一估，这些钱够买一顶600元的帐篷吗？

22.火车9：40开车，李华从家到火车站要35分钟，李华需几时几分从家出发才能赶上火车？

学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！23.商场里的数学。

（1）柜台前一位叔叔在买了两学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！件物品后，付给售货员550元钱，正等着找钱，请你根据物品的价格推断一下他最有可能买了哪两件物品？

（2）10元钱最多能买几瓶胶水，还剩多少钱？

24.看图回答

（1）从李丽家到车站有几条路？

（2）王老师从车站下车，经过电影院和李丽家，到学校需要走多少米？

（3）你还能提出什么数学问题，并解答。

**答案解析部分**

一、 填空题

1.【答案】2000；30；2；180；100；5；1；5

【考点】时、分、秒及其关系、单位换算与计算，质量的单位换算，长度的单位换算 学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！

【解析】【解答】2×1000=2000（克）；3×10=30（分米）；120÷60=2（分）；3×60=180（分）；1×100=100（厘米）；50÷10=5（厘米）；65分=60分+5分=1时5分。  
故答案为：2000；30；2；180；100；5；1、5【分析】单位换算：小单位化大单位，用除法，除以进率；大单位化小单位，用乘法，乘以进率。

2.【答案】小时；秒；分米；千克；分米；千米；厘米；克

【考点】根据情景选择合适的计量单位，时、分、秒及其关系、单位换算与计算，质量及质量的常用单位，长度及长度的常用单位

【解析】【解答】妈妈工作时间是8小时     李红跑50米的时间是12秒一根棒球棒长5分米       一篮子水果重2千克  
教室黑板长42分米         汽车每小时行驶80千米  
小树的身高是156厘米  学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！    鸡蛋重是50克  
故答案为：小时；秒；分米；千克；分米；千米；厘米；克  
【分析】时间的常用单位是时分秒；长度的常用单位是厘米、分米、米、千米；质量的常用单位是克、千克，根据实际情况填空。

3.【答案】5；9；920；11800；2

【考点】质量的单学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！位换算，长度的单位换算

【解析】【解答】59厘米=50厘米+9厘米=5分米9厘米；100分米-80厘米=1000厘米-80厘米=920厘米；12吨-200千克=12000千克-200千克=11800千克；2500千克-500千克=2000千克=2吨。  
故答案为：5、9、920、11800、2【分析】厘米÷10=分米，分米×10=厘米，吨×1000=千克，千克÷1000=吨。

4.【答案】6；6；8；28；41；16

【考点】整数的加法和减法，整数的乘法及应用

【解析】【解答】因为6×6=36，6×7=42，所以最大能填6；因为5×6=30，5×7=35，所以最大能填6；  
因为3×8=24，3×9=27，所以最大能填8；因为38-9学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！=29，所以最大能填28；  
因为50-8=42，所以最大能填41；因为19-2=17，所以最大能填16。  
故答案为：6、6、8、28、41、16  
【分析】乘法可以根据积的范围确定最大的因数，加法用和-加数=另一个加数来确定最大能填的数。

5学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！.【答案】500；200；300

【考点】数的估算

【解析】【解答】估算498﹣219时，可以把498看作500，把219看作200，结果大约是500-200=300。  
故答案为：500、200、300  
【分析】把一个数看做整百数时，要看十位上的数，十位上的数大于等于5时，向百位进一，十位和个位都写作0，十位上的数小于5时，舍去这个数字，十位和个位都写作0。例如：498≈500，219≈200。

6.【答案】885；155

【考点】三位数的不进位加与不退位减，三位数的退位减法

【解析】【解答】520+365=885（米），520-365=155（米）。  
故答案为：885、155  
【分析】甲车和乙车在停车场的两侧时，甲车和乙车距离=甲车离停车场距离+乙车离停车场距离；甲车和乙车在停车场的同侧时，甲车和乙车距离=甲车离停车场距离-乙车离停车场距离。

7.【答案】900；300

【考点】数的估算

【解析】【解答】592+304≈600+300=900（棵），592-304≈600-300=300（棵）。  
故答案为：900、300  
【分析】先把592和304看做整百数为600和300，求梨树和桃树一共多少棵用加法，求梨树比桃树多多少棵用减法。

二、 判断题

8.【答案】正确

【考点】经过时间

【解析】【解答】3时50分-1时5分=2小时45分  
故答案为：正确  
【分析】火车到达时间-火车出发时间=火车走的时间。

9.【答案】错误

【考点】认识秒

【解析】【解答】1秒走一步，一步0.5米，15秒走15×0.5=7.5（米），小明家到学校不可能这么近，本题错。  
故答案为：错误  
【分析】小明从家里走到学校大约需要的时间一般用分钟表示。

10.【答案】错误

【考点】认识吨，认识克与千克

【解析】【解答】1吨=1000千克  
故答案为：错误  
【分析】一吨的铁和1000千克的棉花一样重，只是一吨的铁比1000千克的棉花体积要小。

11.【答案】错误

【考点】认识克与千克

【解析】【解答】1本书的重量大约是300克，一堆书的重量只能用千克表示。  
故答案为：错误  
【分析】10克的重量是很轻很轻的，大约相当4个乒乓球的重量，所以不能用10克表示一堆书的重量。

三、 选择题

12.【答案】A

【考点】认识长度单位“千米”

【解析】【解答】出租车每小时大约行驶40千米，所以每天大约行驶300千米。  
故答案为：A  
【分析】米和分米表示的长度太短，出租车行驶的路程只能用千米表示。

13.【答案】C

【考点】认识秒

【解析】【解答】百米赛，一般情况每秒跑0.6米，165秒跑165×0.6≈100（米）  
故答案为：C  
【分析】从三个时间上分析，跑100米，用时不可能是1小时和10分钟，都太长了，只能选165秒，大约3分钟。

14.【答学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！案】A

【考点】整数的乘法及应用

【解析】【解答】1000-400×2=1000-800=200（米）  
故答案为：A  
【分析】操场跑道一圈长度400×跑的圈数2=跑的长度800，总长度1000-已经跑的长度800=还差的长度200。

15.【答案】C

【考点】时、分、秒及其关系、单位换算与计算

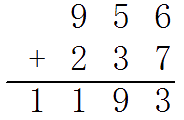
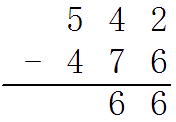
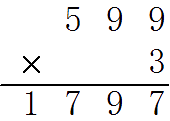
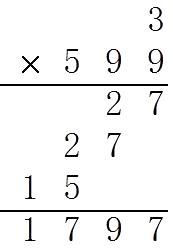
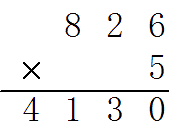
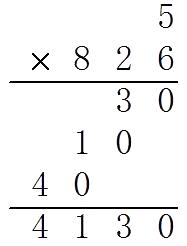
【解析】【解答】解：12时整时，时针、分针、秒针重合在一处； 故选：C  
【分析】我们知道当分针指向12时，时针指向几就是几时，只有12时整（即12时0分0秒）时针、分针、秒针重合在一处．

四、 计算题

16.【答案】65+25=90     408-108=300         25÷5=5       330-230=10048÷8=6      470+100=570        42÷7=6        9×7=63

【考点】两位数的进位加法，三位数的不进位加与不退位减，7、8、9的乘法口诀，用7～9的乘法口诀求商

【解析】【分析】整数相加减，相同数位对齐，从个位加减起，满十进一，借一当十；整数除法：从被除数的高位除起，除数有几位，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，就把商写在哪一位的上面。

17.【答案】（1）956+237=1193  
  
（2）542﹣476=66  
  
（3）599×3=1797  
  
验算：  
  
（4）826×5=4130  
  
验算：  


【考点】两三位数乘一位数连续进位的计算，三位数的进位加法，三位数的退位减法

【解析】【分析】加法法则：相同数位对齐，从个位加起，满十向前一位进一，进位1要加，千万不能忘；  
减法法则：（1）相同数位对齐；（2）从个位算起；（3）哪一位上的数不够减，就从前一位退1当10再减；（4）退的那一位计算时要注意减去1；（5）借的那一位计算时要注意加上原来的数。要注意被减数中有0时，退位后应直接用9减；  
三位数乘一位数，从个位乘起，用一位数分别同三位数的三个数字相乘，满十向前一位进一。

18.【答案】（1）300+81÷9  
=300+9  
=309  
（2）432+64÷8  
=432+8  
=440  
（3）712-（313+296）  
=712-609  
=103

【考点】整数四则混合运算

【解析】【分析】运算顺序：先算乘除，再算加减，如果有括号，就先算括号里面的。

五、 解决问题

19学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！.【答案】9×10+5-7=90+5-7=95-7=88（毫米），88毫米=8厘米8毫米。  
答：现在这支铅笔有8厘米8毫米。

【考点】长度的单位换算

【解析】【分析】厘米×10=毫米，（9×10+5）表示铅笔的长度，单位是毫米。铅笔的长度毫米-用去的长度毫米=现在的长度毫米，毫米÷10=厘米。把现在的长度化为几厘米几毫米。

20.【答案】748-368+407=380+407=787（人）  
答：这时这艘客轮上有游客787人。

【考点】整数的加法和减法

【解析】【分析】客轮上原有游客人数-下船人数+又上船人数=客轮上现在游客人数。

21.【答案】246+182+206≈250+180+210=640（元），640＞600，够。  
答：这些钱够买一顶600元的帐篷。

【考点】三位数的进位加法

【解析】【分析】三位数的进位加法要注意：（1）相同数位对齐（2）从个位加起（3）满十向前一位进一（4）进位1要加，千万不能忘。

22.【答案】9时40分-35分=9时5分  
答：李华需9时5分从家出发才能赶上火车。

【考点】日期和时间的推算

【解析】【分析】火车开车时间-从家到火车站路上用的时间=李华出发时间。

23.【答案】（1）328+208=536（元）。  
答：他最有可能买了桌子和录音机。  
（2）10÷3=3（瓶）...1（元）  
答：10元钱最多能买3瓶胶水，还剩1元。

【考点】有余数的除法应用题，三位数的进位加法

【解析】【分析】（1）付给售货员550元钱，说明他买的物品在500元到550元之间，只有桌子和录音机的和是五百多。（2）总钱数÷胶水的单价=能买的瓶数+余下的钱数。

24.【答案】（1）从李学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！丽家到车站经过电影院一条，经过商场一条，经过学校一条，一共有3条路。  
答：从李丽家到车站有3条路。  
（2）239+320+301=2学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！39+301+320=540+320=860（米）  
答：到学校需要走860米。  
（3）问题：王老师从车站下车，经过商场和李丽家，到学校需要走多少米？  
207+123+301=330+301=631（米）  
答：到学校需要走631米。

【考点】三位数的进位加法

【解析】 【分析】第（2）题王老师到学校的距离=车站到电影院的距离+电影院到李丽家的距离+李丽家到学校的距离。  
三位数加三位数，从个位加起，满十向前一位进一。