**人教版三年级数学下册期中测试卷（A）**

**一、填空。**

1.小雨每四年才过一次生日，他的生日是\_\_\_\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_\_\_\_日。

2.565÷5的商是\_\_\_\_\_\_\_\_位数，商的最高位在\_\_\_\_\_\_\_\_位上。

3.学校组织同学们去夏令营活动，从7月25日出发到8月3日回家。这次夏令营活动一共用了\_\_\_\_\_\_\_\_天。

4.甲数是648，是乙数的8倍，乙数是\_\_\_\_\_\_\_\_。



5.A÷B =12……7，B最小等于\_\_\_\_\_\_\_\_，则A等于\_\_\_\_\_\_\_\_。

6.一个数除以7，商是36，余数是4。这个数是\_\_\_\_\_\_\_\_。

7.已知被除数是除数的9倍，商是\_\_\_\_\_\_\_\_。



8.黄华同学每天上午8：00到达学校，中午11：40放学回家，下午2：00到校，4：30放学回家。他一天在校的时间是\_\_\_\_\_\_\_\_小时\_\_\_\_\_\_\_\_分。

9.同学们7月6日放暑假，9月1日到校上课，暑假共\_\_\_\_\_\_\_\_天。

10.平年的上半年有\_\_\_\_\_\_\_\_天，闰年的上半年有\_\_\_\_\_\_\_\_天。

11.2008年是\_\_\_\_\_\_\_\_年，共有\_\_\_\_\_\_\_\_天。

12.元旦是\_\_\_\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_\_\_\_日。

**二、判断。**

13.被除数的中间有0，商的中间就一定有0。 （ ）

14.在进行除法笔算时，每次除后余下的数不得大于除数。 （ ）

15.2005年的2月份有29天。 （ ）

16.2100年能被4整除，所以2100年是闰年。 （ ）

17.160÷5，商是30余10。 （ ）

18.公历年份是4的倍数的都是闰年。 （ ）

**三、计算。**

19.直接写得数。

360÷4＝   80÷16＝   23×4＝      72÷8＝     14×7＝

170×5＝   62÷2＝    81÷9＝      54÷6＝      0×99=

0÷8=      48÷8=    432÷8＝     300÷5=     200÷2=

20.列竖式计算。

①228÷3=

②644÷7=

③528÷6=

④137÷3＝

⑤338÷8＝

⑥184÷5＝

21.列式计算。

（1）一个数的3倍是129，这个数是多少？

（2）6除256，商是多少，余数是多少？

**四、看图回答问题。**

22.看图回答问题。



（1）风车在宫殿的\_\_\_\_\_\_\_\_面，小桥在宫殿的\_\_\_\_\_\_\_\_面。



（2）宫殿的\_\_\_\_\_\_\_\_面是寺庙，宫殿的\_\_\_\_\_\_\_\_面是小鸭家。

（3）兔子家在宫殿的\_\_\_\_\_\_\_\_面，花狗家在宫殿的\_\_\_\_\_\_\_\_面。

（4）贝贝家在宫殿的\_\_\_\_\_\_\_\_面，山羊家在宫殿的\_\_\_\_\_\_\_\_面。

**五、解决问题。**

23.水泥厂用8辆汽车把680包水泥运到建筑工地，平均每辆汽车运多少包？

24.一共有32盆花，如果在每个窗台上摆2盆，能摆多少个窗台？如果每班有4个窗台，能摆几个班？

25.学校买来8只热水瓶，付了200元，找回64元，每只热水瓶多少元？

26.研究表明，儿童每天必须保证9至10小时睡眠，睡眠时间过短或过长都不利于儿童身体的发育。下面是五位小朋友每天的睡眠时间表，完成下表。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 小建 | 小伟 | 小宏 | 小林 | 小清 |
| 入睡时间 | 晚上9：45 | 21：00 | 23：30 | 19：50 | 晚上\_\_\_\_\_\_\_\_：\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 起床时间 | 早晨6：15 | 6：30 | 7：00 | 5：00 | 早晨6：00 |
| 睡眠时间 | \_\_\_\_\_\_\_\_小时\_\_\_\_\_\_\_\_分 | \_\_\_\_\_\_\_\_小时\_\_\_\_\_\_\_\_分 | \_\_\_\_\_\_\_\_小时\_\_\_\_\_\_\_\_分 | \_\_\_\_\_\_\_\_小时\_\_\_\_\_\_\_\_分 | 9 |

**答案解析部分**

一、填空。

1.【答案】 2；29

【考点】年、月、日时间的推算

【解析】【解答】解：小雨每四年才过一次生日，他的生日是2月29日。  
 故答案为：2；29。  
 【分析】因为小雨每四年才过一次生日，说明小雨是闰年的2月29日出生的。



2.【答案】 三；百

【考点】三位数除以一位数，商是三位数的除法

【解析】【解答】解：565÷5=113，所以商是三位数，商的最高位在百位上。  
 故答案为：三；百。  
 【分析】三位数除以一位数，被除数的最高位上的数够除除数，那么商就是三位数，最高位在百位上。

3.【答案】 10

【考点】年、月、日时间的推算

【解析】【解答】解：这次夏令营活动一共用了31-25+1+3=10天。  
 故答案为：10。  
 【分析】这次夏令营活动一共用的天数=7月的天数-7月出发的号数+1+8月份用的天数，据此代入数据作答即可。

4.【答案】 81

【考点】三位数除以一位数，商是两位数的除法

【解析】【解答】解：乙数是648÷8=81。  
 故答案为：81。  
 【分析】一个数是另一个数的几倍，那么另一个数=这个数÷倍数。

5.【答案】 8；103

【考点】余数和除数的关系，1000以内的有余数除法

【解析】【解答】解：B最小等于8，12×8+7=103，所以A等于103。  
 故答案为：8；103。  
 【分析】因为余数要比除数小，所以除数最小是比余数大1的数；在有余数的除法计算中，被除数=除数×商+余数。

6.【答案】 256

【考点】1000以内的有余数除法

【解析】【解答】解：这个数是7×36+4=256。  
 故答案为：256。  
 【分析】在有余数的除法计算中，被除数=除数×商+余数。

7.【答案】 9

【考点】乘、除法的意义及其之间的关系

【解析】【解答】解：商是9。  
 故答案为：9。  
 【分析】被除数÷除数=商，被除数是除数的几倍，那么商就等于几。

8.【答案】 6；10

【考点】年、月、日时间的推算

【解析】【解答】解：11时40分-8时=3时40分，4时30分-2时=2时30分，那么黄华同学一天在校的时间是3时40分+2时30分=6时10分。  
 故答案为：6；10。  
 【分析】黄华同学一天在校的时间=上午在校的时间+下午在校的时间，其中在校时间=放学回家的时间-到达学校的时间。



9.【答案】 57

【考点】年、月、日时间的推算

【解析】【解答】解：31-6+1+31=57天，所以暑假共57天。  
 故答案为：57。  
 【分析】7月有31天，7月6日放暑假，那么7月在暑假中占的天数=31-放暑假的号数+1，9月1日开学，说明8月整个月都在暑假里，所以暑假的天数=暑假在7月的天数+8月的天数。



10.【答案】 181；182

【考点】平年、闰年的判断方法

【解析】【解答】解：平年的上半年有31+28+31+30+31+30=181天，闰年的上半年有181+1=182天。  
 故答案为：181；182。  
 【分析】平年的2月有28天，所以平年的上半年的天数就是1~6月的天数之和，闰年的2月有28天，所以闰年的上半年的天数=平年的上半年的天数+1。

11.【答案】 闰；366

【考点】平年、闰年的判断方法

【解析】【解答】解：2008÷4=502，所以2008是闰年，共有366天。  
 故答案为：闰；366。  
 【分析】闰年的年份要能被4整除，遇到年份时整百的还要被100整除，闰年有366天。

12.【答案】 1；1

【考点】年、月、日的认识及计算

【解析】【解答】解：元旦是1月1日。  
 故答案为：1；1。  
 【分析】元旦是每年的1月1日。



二、判断。

13.【答案】 错误

【考点】三位数除以一位数，商是含有0的除法

【解析】【解答】解：被除数的中间有0，商的中间不一定有0。  
 故答案为：错误。  
 【分析】被除数的中间有0，商的中间可能有0，例如505÷5=101，也可能没有0，例如408÷3=136。

14.【答案】 正确

【考点】余数和除数的关系

【解析】【解答】解：在进行除法笔算时，每次除后余下的数不得大于除数。  
 故答案为：正确。  
 【分析】在进行除法笔算时，每次除得的余数都要比除数小。

15.【答案】 错误

【考点】平年、闰年的判断方法

【解析】【解答】解：2005年的2月份有28天。  
 故答案为：错误。  
 【分析】2005÷4=501……1，2005不能被4整除，所以2005是平年，平年的2月份有28天。

16.【答案】 错误

【考点】平年、闰年的判断方法

【解析】【解答】解：2100年能被4整除，但2100年不是闰年。  
 故答案为：错误。  
 【分析】闰年的年份能够被4整除，遇到年份是整百的，能被400整除。



17.【答案】 错误

【考点】1000以内的有余数除法

【解析】【解答】解：160÷5，商是32没有余数。  
 故答案为：错误。  
 【分析】三位数除以一位数，先看被除数的最高位，被除数的最高位不够除的，再看被除数的前两位；除到哪一位，商就写在那一位上；每次除得的余数都要比除数小。

18.【答案】 错误

【考点】平年、闰年的判断方法

【解析】【解答】解：公历年份是4的倍数的不一定都是闰年。  
 故答案为：错误。  
 【分析】闰年的年份是4的倍数，但是遇到年份是整百的应该是400的倍数。

三、计算。

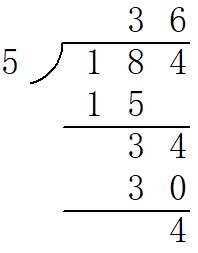
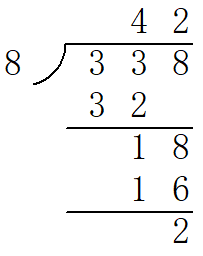
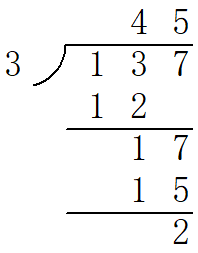
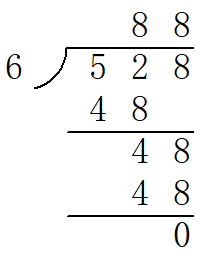
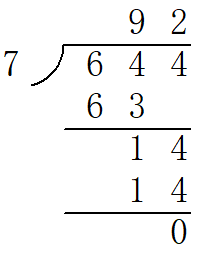
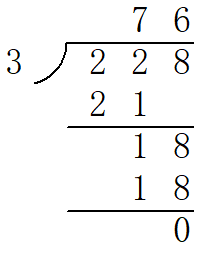
19.【答案】 360÷4＝90；80÷16＝5；23×4＝92；72÷8＝9；14×7＝98；  
170×5＝850；62÷2＝31；81÷9＝9；54÷6＝9；0×99=0；  
0÷8=0；48÷8=6；432÷8＝54；300÷5=60；200÷2=100。

【考点】三位数除以一位数，商是三位数的除法，三位数除以一位数，商是含有0的除法，三位数除以一位数，商是两位数的除法



【解析】【分析】两、三位数除以一位数，先看被除数的最高位，被除数的最高位不够除的，再看被除数的前两位，除到哪一位，商就写在那一位上，每次除得的余数都要比除数小；0乘任何数都得0；0除以任何数都得0；两、三位数乘一位数，用一位数去乘两、三位数的每一位即可。

20.【答案】 解：①228÷3=76  
  
②644÷7=92  
  
③528÷6=88  
  
④137÷3＝45……2  
  
⑤338÷8＝42……2  
  
⑥184÷5＝36……4



【考点】三位数除以一位数，商是两位数的除法

【解析】【分析】三位数除以一位数，先看被除数的最高位，被除数的最高位不够除的，再看被除数的前两位；除到哪一位，商就写在那一位上；每次除得的余数都要比除数小。



21.【答案】 （1）129÷3=43  
答：这个数是43。  
（2）256÷6=42……4  
答：商是42，余数是4。

【考点】三位数除以一位数，商是两位数的除法，1000以内的有余数除法

【解析】【分析】（1）一个数的几倍是另一个数，那么这个数=另一个数÷倍数；  
（2）求一个数除另一个数，用另一个数÷这个数。

四、看图回答问题。

22.【答案】 （1）西北；西  
（2）东北；东南  
（3）北；东  
（4）南；西南

【考点】根据东、西、南、北方向确定位置

【解析】【解答】解：（1）风车在宫殿的西北面，小桥在宫殿的西面；（2）宫殿的东北面是寺庙，宫殿的东南面是小鸭家；（3）兔子家在宫殿的北面，花狗家在宫殿的东面；（4）贝贝家在宫殿的南面，山羊家在宫殿的西南面。  
故答案为：（1）西北；西；（2）东北；东南；（3）北；东；（4）南；西南。  
【分析】根据“上北下南，左西右东”作答即可。



五、解决问题。

23.【答案】 解：680÷8=85（包）  
答：平均每辆汽车运85包。

【考点】三位数除以一位数，商是两位数的除法

【解析】【分析】平均每辆汽车运的包数=水泥的总包数÷汽车的辆数，据此代入数据作答即可。

24.【答案】 解：32÷2=16（个）  
16÷4=4（个）  
答：如果在每个窗台上摆2盆，能摆16个窗台；如果每班有4个窗台，能摆4个班。

【考点】两位数除以一位数的除法

【解析】【分析】能摆窗台的个数=花的总盆数÷每个窗台摆的盆数；能摆班级的个数=能摆窗台的个数÷每个班有窗台的个数。据此代入数据作答即可。

25.【答案】 解：（200-64）÷8=17（元）  
答：每只热水瓶17元。

【考点】三位数除以一位数，商是两位数的除法



【解析】【分析】每只热水瓶的价钱=买热水瓶花的钱数÷买热水瓶的只数，其中买热水瓶花的钱数=付的钱数-找回的钱数，据此代入数据作答即可。



26.【答案】 9；00；8；30；9；30；7；30；9；30

【考点】年、月、日时间的推算

【解析】【解答】解：晚上9时45分=21时45分，所以小建的睡眠时间=24时-21时45分+6时15分=8时30分；小伟的睡眠时间=24时-21时+6时30分=9时30分；小林的睡眠时间=24时-19时30分+5时=9时30分；小宏的睡眠时间=24时-23时30分+7时=7小时30分；小清的入睡时间=24时-（9小时-6时）=21时=晚上9时。  
故答案为：9；00；8；30；9；30；7；30；9；30。  
【分析】先把12时计时法转化位24时计时法，即晚上几时几分转化成24时计时法就在这个时间上加12时即可；睡眠时间=24时-入睡的时间+起床的时间，入睡的时间=24时-（睡眠之间-起床时间）。

