**2020-2021学年度小学数学期末考试卷**

**北京版二年级下册**

**一、选择题**

1．9时整或3时整时，钟面上的时针和分针所成的角是（　　）

A．锐角 B．直角 C．钝角

2．32÷3的得数是（　　）

A．1…2 B．10 C．10…2

3．245÷60的商是4，余数是（　　）

A．1 B．5 C．10

4．1小时20分是（　　）分．

A．12 B．120 C．80 D．200

5．下午第一节课是1：30开始上课，40分钟下课，这节课（　　）结束．

A．2：00 B．2：10 C．2：20

6．小华跑50米用了9（     ）

A．时

B．分

C．秒

7．44÷□=8…4，□最小填（　　）

A．3 B．4 C．5

8．□÷7=6…2，□里应填（　　）

A．43 B．44 C．45

9．图书馆上午8：00开门，小明7：39已经到了图书馆门口，他还要等（　　）．

A．20分钟 B．39分钟 C．21分钟 D．11分钟

10．在算式“□÷7＝□……□”中，余数最大可能是（ ）。

A．8 B．7 C．6

**二、填空题**

11．两个整数相除得商数是12和余数是26，被除数、除数、商数及余数的和等于454，除数是　 　．

12．0.73m2=　 　dm2 365cm2=　 　dm2．

13．360平方厘米=　 　平方分米 16公顷=　 　平方千米=　 　平方米．

14．figure跑50米约需10　 　．

15．3千克250克=　 　千克 0.75时=　 　分．

16．在算式○÷△=4……6中,除数最小是（\_\_\_\_）。

17．一列火车17时发车，第二天早晨6时到达目的地，它共行驶了　 　小时．

18．figure

（1）11÷2＝\_\_\_\_\_（个）……\_\_\_\_\_\_（个）

（2）11÷4＝\_\_\_\_（盘）……\_\_\_\_\_\_（个）

19．如果☆÷6=5…★，那么☆最大是34．　 　 （判断对错）

20．☆÷36=40…△，△最大约　 　，这时☆是　 　．

**三、其他计算**

21．计算．

11时50分—7时40分= 7时50分—15分=

10时40分+60分= 12时10分—11时40分=

22．87除以9，商几？余几？

**四、判断题**

23．夜里12时也是第二天的0时．\_\_\_\_\_．（判断对错）

24．(1) 8袋精盐重4千克．（\_\_\_\_\_\_\_\_） (2) 一条路长80千克．（\_\_\_\_）

25．妈妈早上7：00起床。（\_\_\_\_）

26．55÷8=7……1.（\_\_\_\_\_\_）



27．49÷6=8…11\_\_\_\_\_．

**五、解答题**

28．共有52只小动物。



29．（情景题）2003年10月15日9时整，“长征’’二号火箭载着下申舟”五号飞船点火升空；10分钟 后，飞船与火箭分离；再经过24分钟，传来了杨利伟感觉良好的信息；又经过8分钟，总指挥宣布：“神舟”五号载人飞船发射成功．想一想，到载人飞船发射成功时，钟面显示的是9时多少分？

30．2位老师分别带领45位同学去春游，每辆小客车乘坐5人，需要多少辆小客车？

31．用竖式计算下面各题．

17÷4= 26÷5= 56÷9=

36÷7= 52÷6= 34÷4=

32．一个数除207时，商是17，余数是3，这个数是多少？

33．两数相除，商是8，余数是30，如果被除数和除数同时除以10，商是多少？余数是多少？

**参考答案**

1．B

【解析】

试题分析：钟面一周为360°，共分12大格，每格为360÷12=30°，9时整或3时整时，分针与时针相差3个整大格，所以钟面上时针与分针形成的夹角是：30°×3=90°，由此根据直角的定义即可解答．

解：30°×3=90°．

所以9时整或3时整时，钟面上时针与分针所成的角是直角．

故选B．

点评：本题要在了解钟面结构的基础上进行解答．

2．C

【解析】

试题分析：求商和余数，根据：被除数÷除数=商…余数，据此解答即可．

解：32÷3=10…2；

故选C．

点评：此题应根据被除数、除数、商和余数四者之间的关系进行解答．

3．B

【解析】

试题分析：根据在有余数的除法中，被除数=商×除数+余数，可得：余数=被除数﹣商×除数；据此解答．

解：245﹣60×4，

=245﹣240，

=5；

故选B．

点评：根据在有余数的除法里，被除数、除数、商和余数之间的关系进行解答．

4．C

【解析】

试题分析：把1小时40分化成分钟数，用1乘进率60，然后再加上40，即可得解．

解：1小时20分是80分；

故选C．

点评：此题考查名数的换算，把高级单位的名数换算成低级单位的名数，就乘单位间的进率，反之，则除以进率．

5．B

【解析】

试题分析：已知开始时刻1时30分，和经过时间40分钟，求结束时刻用开始时刻加上经过时间，即可得解．

解：1时30分+40分=2时10分，

答：下午第一节课是1：30开始上课，40分钟下课，这节课（2：10）结束；

故选B．

点评：此题考查了时间的推算，结束时刻=开始时刻+经过时间．

6．C

【详解】

五十米不是很长的距离，对正常的小学生来说用9秒就能跑完．利用九分钟跑50米利用的时间有些长，9小时就更不现实了，所以单选题9秒最合适．

7．C

【解析】

试题分析：根据在有余数的除法中，“被除数=商×除数+余数”可得：（被除数﹣余数）÷商=除数，据此解答即可．

解：（44﹣4）÷8=5；

故选C．

点评：解答此题应根据被除数、除数、商和余数四个量之间的关系进行解答．

8．B

【解析】

试题分析：：在有余数的除法中，被除数=商×除数+余数，由此可得答案．

解：6×7+2=44；

答：□里应填44；

故选B．

点评：本题考查了有余数除法算式中，被除数、除数、商、余数之间的关系．

9．C

【详解】

略

10．C

【详解】

在有余数的除法中，余数必须比除数小，据此解答。

11．30

【解析】

试题分析：根据关系式：被除数=除数×商+余数可以进行列方程进行解答．

解：设除数是x，

根据：被除数=除数×商+余数，得 被除数=12X+26，可列方程，

12x+26+x+12+26=454

13x+64=454

13x=454﹣64

13x=390

x=390÷13

x=30；

答：除数是30．

点评：本道题目有两个未知量，就是被除数与除数，但是隐含了一个关系式：被除数=除数×商+余数和题目给我们一个等量关系式，通过这些可以列方程进行解决．

12．73，36.5

【解析】

试题分析：（1）由高级单位m2化低级单位dm2，乘进率100．

（2）由低级单位cm2化高级单位dm2，除以进率100．

解：（1）0.73m2=73dm2；

（2）365xm2=36.5dm2；

故答案为73，36.5．

点评：本题是考查面积的单位换算，注意单位间的进率．

13．3.6，0.16，160000

【解析】

试题分析：（1）平方厘米换算成平方分米，要除以它们之间的进率100；

（2）公顷换算成平方千米，要除以它们之间的进率100；公顷换算成平方米，要乘它们之间的进率10000．

解：根据题意可得：

（1）360÷100=3.6；

所以，360平方厘米=3.6平方分米；

（2）16÷100=0.16；

16公顷=0.16平方千米；

16×10000=160000；

16公顷=160000平方米；

所以，16公顷=0.16平方千米=160000平方米．

故答案为3.6，0.16，160000．

点评：单位之间的换算，高级单位换算成低级单位要乘它们之间的进率；低级单位换算成高级单位要除以它们之间的进率．

14．秒

【解析】

试题分析：根据生活经验、对时间单位和数据大小的认识，可知一个人跑50米用的时间，应用时间单位，结合数据可知：应用“秒”做单位；据此解答．

解：figure跑50米约需10秒．

故答案为秒．

点评：此题考查根据情景选择合适的计量单位，要注意联系生活实际、计量单位和数据的大小，灵活的选择．

15．3.25，45

【解析】

试题分析：（1）把克化成千克要除以单位间的进率1000，，再加上千克上的数，

（2）时化成分，要乘以它们单位间的进率60．

解：（1）3千克250克=3千克+250÷1000千克=3千克+0.25千克=3.25千克，

（2）0.75时=0.75×60分=45分．

故答案为3.25，45．

点评：把高级单位改写成低级单位要乘上单位间的进率，低级单位改写成高级单位要除以单位间的进率．

16．7

【解析】

【详解】

略

17．13

【解析】

试题分析：从17时到24时，是24﹣17=7（时），从0点到第二天早晨6时是6小时，共7+6=13（时）．

解：24﹣17=7（小时），

7+6=13（小时）；

答：它共行驶了13小时．

点评：此题考查了24时的计时法及计算，先算：到24时是几小时，再算：第二天用了几小时，最后算：一共用了几小时．

18．5 1 2 3

【详解】

（1）、把11个苹果平均分成2份，每份有5个，还剩1个．（2）、把11个苹果装到盘子里，每个盘子装4个，要2盘，还剩3个．

19．×

【解析】

试题分析：除数是6，那么余数★最大是5，再根据被除数=除数×商+余数求出被除数，再与34比较即可判断．

解：★最大是6﹣1=5；

☆=6×5+5=35；

被除数☆最大是35，不是34．

故答案为×．

点评：本题先根据余数比除数小找出余数的最大值，再根据被除数=除数×商+余数进行求解．

20．35，1475

【解析】

试题分析：根据在有余数的除法中，余数总比除数小，即余数最大为：除数﹣1，当余数最大时，被除数最大，进而根据“被除数=商×除数+余数”解答即可．

解：余数最大为：36﹣1=35，

40×36+35，

=1440+35，

=1475；

故答案为35，1475．

点评：解答此题的关键：根据在有余数的除法中，余数总比除数小，得出余数最大为：除数﹣1，然后被除数、除数、商和余数四个量之间的关系进行解答即可．

21．4时10分；7时35分；11时40分；30分

【解析】

本题考察学生对时间的计算．按照时是24进制，分秒是60进计算，减法中，后面不够从前面借1，再计算．加法中，分钟够60，就在时上进一．

22．9；6

【分析】

根据9的乘法口诀试商，商是9，用被减数减去减数与商的积求出余数。

【详解】

87÷9=9……6

答：商9，余6。

23．√

【详解】

试题分析：夜里12时用24时计时法表示为24时，24时是今天的最后一小时，同时也是第二天的开始，即0时．

解答：解：夜里12时是今天的24时，也是第二天的0时．

故答案为√．

点评：此题考查时刻24时的两种含义．

24．对 错

【详解】

根据物体的实际重量和实际高度选择正确的重量单位和长度单位．

25．√

【详解】

略

26．错误

【解析】

【详解】

55÷8=6……7



27．×

【分析】

根据“被除数÷除数=商…余数”进行解答即可．

【详解】

49÷6=8…1；

故答案为错误．

28．9间

【解析】

【详解】

52÷6=8(间)……4(只)　8+1=9(间)

答:至少需要9间这样的房子。

29．此时钟面显示的是9时42分

【解析】

试题分析：先算出从点火升空开始，到发射成功经过的时间，然后用开始时间加上经过的时间，即求出发射成功时的时间．

解：经过的时间：10+24+8=42（分钟），

9时+42分钟=9时42分钟；

这时钟面显示的时间是9时42分钟；

答：此时钟面显示的是9时42分．

点评：本题是考查时间的计算．注意应先计算出经过时间，然后用开始时间加上经过时间即可．

30．32+2=37（人）

37÷7=5（辆）……2（人）

5+1=6（辆）

答：需要6辆客车。

【解析】略

31．见解析

【解析】

试题分析：根据除数是一位数的除法竖式计算的方法求解即可，有余数的除法，得到的余数一定小于除数．

解：17÷4=4…1；



26÷5=5…1；



56÷9=6…2；



36÷7=5…1；



52÷6=8…4；



34÷4=8…2；



点评：本题考查了简单的竖式计算的方法，计算时要细心，注意把数位对齐．

32．12

【解析】

试题分析：由题意可知：被除数是207，求除数，根据：（被除数﹣余数）÷商=除数，由此解答即可．

解：（207﹣3）÷17，

=204÷17，

=12；

答：这个数是12．

点评：明确被除数与除数，商和余数的关系则是解决问题的关键．

33．商是8，余数是3

【解析】

试题分析：运用赋值法，令除数是100，那么根据被除数=除数×商+余数求出被除数，然后把被除数和除数都除以10，求出此时的商和余数即可．

解：令除数是100，那么被除数是：

100×8+30=830；

这个除法算式是：

830÷100=8…30；

把被除数和除数都除以10之后，这个除法算式就是：

83÷10=8…3；

答：商是8，余数是3．

点评：在一个有余数的除法算式中，被除数和除数缩小相同的倍数（0除外），所得的商不变，余数也缩小相同的倍数．