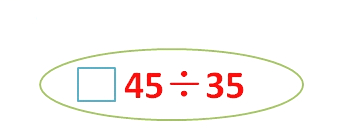


人教版数学四年级上册第六单元测试卷

一、选择题

1．如果下面算式的商是两位数，那么方框中最小能填几？



A．3 B．4 C．9

2．4  70÷42，  里填时，商是两位数．（　　）

A．0或1 B．0 C．1

3．计算720÷18时，把它改写成（　　），可以使计算过程比较简便。

A．720÷9×2 B．720÷2×9 C．720÷9÷2

4．下列说法错误有（　　）句。

①用一副三角板可以拼出135°的角。

②有一组对边平行的四边形叫梯形。

③平行四边形具有稳定性。

④三位数除以两位数，商一定是两位数。

A．1 B．2 C．3 D．4

5．56□□÷59的商是（　　）位数．

A．一 B．两 C．三

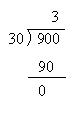
6．两个数相除的商是4.8，被除数和除数同时扩大100倍，商是（　　）

A．4.8 B．48 C．480 D．4800

二、判断题

7．200÷24÷4=200÷（2×4）。（　　）

8．下面计算是否正确 （ ）



9．三位数除以两位数的商只能是一位数。（ ）

10．小刚买了3千克梨和3千克苹果共付16.5元，小强买了3千克梨和1千克苹果共付10.5元，每千克苹果6.5元。（　　）

11．三位数除以两位数，商可能是两位数或三位数。（　　）

三、填空题

12．轿车2小时行了140千米，照这样计算，行280千米需要　 　小时。

13．计算473÷23时，把除数23看作　 　来试商，商是　 　位数；

计算278÷39时，把除数39看作　 　来试商，商的最高位在　 　位上。

14．除法算式□34÷53中，要使商是一位数，□里一共有　 　种不同的填法，其中最大填　 　。

除法算式768÷□8中，要使商是两位数，□里最大填　 　。

15．440＋280＝

720÷30＝

910－900＝

80×40＝

16．如果两个数的商是20，当被除数和除数都缩小5倍时，商　 　；如果被除数扩大5倍，要使商不变，除数应　 　．

17．两个因数的积是36.7，如果这两个因数长分别都扩大10倍，积是

四、计算题

18．直接写出得数。

42×2= 280÷70= 34×90= 3000÷500=

600×8= 990÷30= 50×180= 806÷2=

31×700= 5400÷90= 400×30= 7200÷60=

19．利用规律，看谁算得又对又快。

81 ÷9＝ 320÷4＝ 56÷7＝ 360÷30＝

810 ÷9＝ 320÷8＝ 560÷70＝ 3600÷30＝

8100÷9＝ 320÷2＝ 5600÷700＝ 720÷6＝

20．列式计算。

（1）120乘99，积是多少?

（2）1628除以26，商是多少?余数是多少?

21．用竖式计算（前两题要验算）

（1）796÷38=

（2）441÷43=

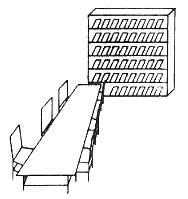
（3）980÷70=

（4）481÷37=

五、解答题

22．第二建筑公司要运416方沙子，一辆卡车每次可以运30方，至少要多少辆卡车才能一次把这些沙子运走。

23．学校图书馆共有1275个座位，学校图书馆的座位是学校音乐教室座位数的15倍。学校音乐教室共有多少个座位？



24．植树活动。



25．登山旅行中，李叔叔每小时走2.4km，经过4.5小时到达山顶。如果李叔叔按原路返回，每小时走3km，需要多少小时才能从山顶回到出发点？



参考答案

1．B

2．A

3．C

4．C

5．B

6．A

7．（1）错误

8．（1）错误

9．（1）错误

10．（1）错误

11．（1）错误

12．4

13．20；两；40；个

14．4；4；6

15．720；24；10；3200

16．不变；扩大5倍

17．3670

18．42×2=84 280÷70=4 34×90=3060 3000÷500=6

600×8=4800 990÷30=33 50×180=9000 806÷2=403

31×700=21700 5400÷90=60 400×30=12000 7200÷60=120

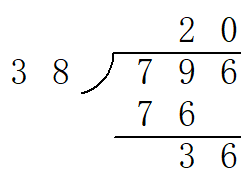
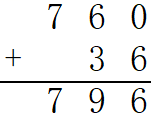
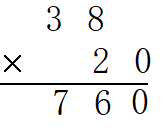
19．解：​81 ÷9＝9 320÷4＝80 56÷7＝8 360÷30＝12

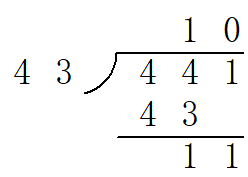
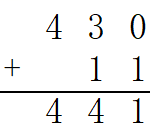
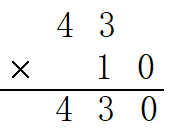
810 ÷9＝90 320÷8＝40 560÷70＝8 3600÷30＝120

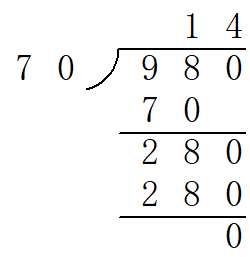
8100÷9＝900 320÷2＝160 5600÷700＝8 720÷6=120

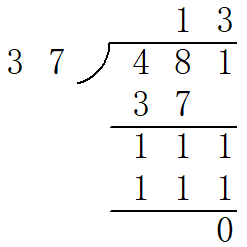
20．（1）120×99=11880

（2）1628÷26=62······16

21．（1）796÷38=20······36  
  
 验算：

（2）441÷43=10······11  
  
 验算：

（3）980÷70=14  


（4）481÷37=13  


22．解：416÷30=13（辆）……26（方）  
 13+1=14（辆）  
 答：至少要14辆卡车才能一次把这些沙子运走。

23．解：1275÷15=85（个）

答：学校音乐教室共有85个座位。

24．解：(148+548)÷12=696÷12=58(棵)答：平均每天植树58棵。

25．解：2.4×4.5÷3  
 =10.8÷3  
 =3.6（小时）  
 答：需要3.6小时才能从山顶回到出发点。