**人教版数学四年级上册第四单元测试卷**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | 评卷人 | 得分 | |  |  | | **一、选择题** |

1.430×350的积是43×35的(　　)倍。

A. 10 B. 100 C. 1000

2.下列关系式中，正确的是( )

A. 速度+时间＝路程 B. 速度×时间＝路程

C. 速度×路程＝时间 D. 时间×路程＝速度

3.如果△×□＝32000，要使△×□＝320，下面方法不正确的是(　　)

A. △和□同时除以10 B. △乘10，□除以1000

C. △乘10，□除以10 D. △除以100，□不变

4.三位数乘两位数，积是（ ）

A. 三位数 B. 四位数 C. 四位数或者五位数 D. 五位数

5.下面有关单价、数量与总价错误的关系式是( )。

A. 单价＝总价÷数量 B. 总价＝单价×数量 C. 数量＝单价÷总价

6.600×□<3090,□里最大填(　　)

A. 5 B. 4 C. 6

7.375×25的积的最高位是( )

A. 十万位 B. 万位 C. 千位 D. 百位

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | 评卷人 | 得分 | |  |  | | **二、填空题（题型注释）** |

8.一辆汽车每小时行68千米，它的速度可记作（\_\_\_\_\_\_\_）。

9.计算160×40时先算（\_\_\_\_）,再在积的末尾添上（\_\_\_\_）个0。

10.186×47的积的个位是（\_\_\_\_\_\_\_），425×60的积的末尾有（\_\_\_\_\_\_\_\_）个0。

11.小红买了3本《十万个为什么》，用了60元，每本《十万个为什么》多少钱?这里已知买《十万个为什么》的（\_\_\_\_\_\_）和（\_\_\_\_\_\_），求（\_\_\_\_\_\_），列式是（\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_）。

12.用1，2，3，4，5这五数组成的三位数乘两位数的乘法算式中，乘积最大的算式（\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_）。

13.232×71的积是　 　位数，积的个位是　 　．

14.一个因数不变，另一个因数乘100。积也（\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_）。两个因数同时乘10，积就（\_\_\_\_\_\_\_\_\_）。一个因数乘5，另一个因数乘2，积就（\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_）。

15.估算89×31时，把89看作（\_\_\_\_\_\_），把31看作（\_\_\_\_\_\_），所以89×31≈（\_\_\_\_\_\_）。

16.一列火车每小时行驶150千米,12小时行驶了（\_\_\_\_）千米。

17.根据18×50=900,直接写出下面各题的积。

180×50=（\_\_\_\_） 9×50=（\_\_\_\_） 18×5=（\_\_\_\_）

18.比较大小。

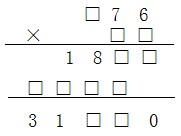
164×23○146×26 17×49○49×17 750×50○743×54

28×61○68×21 320×35○350×25 320×10○32×100

19.梦兰花屋九月份卖出几种花的情况如下表，请把它补充完整。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 品种 | 菊花 | 月季 | 剑兰 | 茉莉 |
| 单价/元 | 15 | 26 | 28 | 22 |
| 数量/盆 | 234 | 198 | 226 | 210 |
| 总价/元 | （\_\_\_\_\_） | （\_\_\_\_\_） | （\_\_\_\_\_） | （\_\_\_\_\_） |

20.在下面方框里填上合适的数字。



|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | 评卷人 | 得分 | |  |  | | **三、解答题（题型注释）** |

21.王大爷家的果园里有135棵苹果树。



22.长途客车每小时行63千米，从甲城到乙城用了15小时。甲、乙两城相距多少千米？(先写出所用的数量关系式，再解答)

23.光明小学四年级122名学生到某风景区开展社会实践活动,请你帮忙算一算,带3600元钱够吗?



1. 某居民小区的水龙头一天要浪费43千克水。马桶一天要浪费960千克水，照这样计算，这个居民小区的水龙头和马桶一个月共要浪费多少千克水?(按30天计算)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | 评卷人 | 得分 | |  |  | | **四、判断题** |

25.三位数□61与95的积一定是五位数。 （\_\_\_\_\_）

26.1×2×3×4×5×6×7×8×9×10，积的末尾有两个0。 （\_\_\_\_\_）

27.如果两个因数的末尾没有0，则积的末尾也一定没有0。 （\_\_\_\_\_）

28.如果A×48＝B，那么A就是B的48倍。 （\_\_\_\_\_）

29.193×27的积是四位数。 （\_\_\_\_\_）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | 评卷人 | 得分 | |  |  | | **五、计算题** |

30.口算与估算。

25×4= 60×70= 33×30= 350×2=

120×10= 111×4= 125×8= 160×5=

196×31≈ 810×29≈ 907×61≈ 704×17≈

31.列竖式计算.

(1)183×48= (2)27×132=

(3)58×163= (4)48×205=

(5)580×16= (6)206×40=

32.先用计算器计算前4个算式的结果，找出规律后直接填其余几个空。

37037×3=（\_\_\_\_\_\_\_\_\_） 37037×6=（\_\_\_\_\_\_\_\_\_）

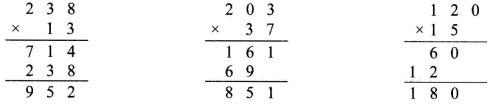
37037×9=（\_\_\_\_\_\_\_\_\_） 37037×12=（\_\_\_\_\_\_\_\_\_）

37037×（\_\_\_\_\_\_）=555555 37037×（\_\_\_\_\_\_）=666666

37037×（\_\_\_\_\_\_）=999999 37037×（\_\_\_\_\_\_）=777777

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | 评卷人 | 得分 | |  |  | | **六、改错题** |

33.把下面竖式改正确。



**参数答案**

1.B

【解析】1.

略

2.B

【解析】2.

略

3.C

【解析】3.

略

4.C

【解析】4.

略

5.C

【解析】5.

略

6.A

【解析】6.

略

7.C

【解析】7.

略

8.68千米/时

【解析】8.

略

9.16×4=64 2

【解析】9.

略

10.2 2

【解析】10.

略

11.数量 总价 单价 60÷3

【解析】11.

略

12.431×52

【解析】12.

略

13.五，2

【解析】13.

试题分析：本题根据整数乘法的运算法则对算式进行估算确定它们的积的位数是几位．然后整数乘法的运算法则确定积的个位数是几．

解：232×71可按200×70估算，

200×70=14000，即232×71的积是 五位数，

由于232与71个位相乘的积的个位是2，则232×71的积的个位是2．

故答案为：五，2

14.乘100 乘100 乘10

【解析】14.

略

15.90 30 2700

【解析】15.

略

16.1800

【解析】16.

略

17.9000 450 90

【解析】17.

略

18.＜；＝；＜

＞；＞；＝

【解析】18.

略

19.3510 5148 6328 4620

【解析】19.

略

20.



【解析】20.

解：由积末尾的0推出一个因数个位上的数是5；由一个因数个位上的数是5推出另一个百位上的数是3；由另一个因数376接近400与积是31□□0推出一个因数十位上是8。



21.7020千克

【解析】21.

135×52=7020(千克) 答:这些树一年可产苹果7020千克。

22.路程＝速度×时间 63×15＝945(千米)

【解析】22.

略

23.不够

【解析】23.

15+16=31(元) 31≈30

122×30=3660(元) 3660>3600

答:带3600元钱不够。

24.30090千克

【解析】24.

43×30+960×30＝30090(千克)

25.√

【解析】25.

略

26.√

【解析】26.

略

27.×

【解析】27.

略

28.×

【解析】28.

略

29.√

【解析】29.

略

30.100；4200；990；700

1200；444；1000；800

6000；24000；54000；14000

【解析】30.略

31.(1)8784；(2)3564

(3)9454；(4)9840

(5)9280；(6)8240 竖式略

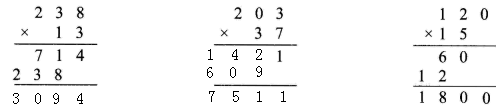
【解析】31.

略

32.111111 222222 333333 444444 15 18 27 21

【解析】32.

略

33.

【解析】33.

略