**北师大版三年级上册第四单元测试卷**

**乘与除**

**一、选择题**

1．笑笑利用表格法（见下表）计算了（ ）的结果。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| × | 10 | 2 |
| 4 | 40 | 8 |

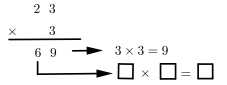
40＋8＝48

A．12×4 B．14×2 C．40＋8

2．有80块饼，平均分给四个人，每人可分（ ）。

A．10块 B．20块 C．30块

3．一个汉堡23元，买3个汉堡要花多少元？可以用下面的竖式计算，积中十位上的6表示的意思是（ ）。



A．20×3的积 B．2×3的积 C．2×30的积

4．一个三位数除以9，所得的商（   ）．

A．一定是两位数 B．一定是三位数 C．可能是两位数，也可能是三位数

5．4个400的和是多少？算式是（ ）。

A．4×400 B．400＋4 C．400÷4

6．爸爸今年40岁，比小胖今年年龄的4倍少4岁，小胖今年几岁？正确算式是（   ）

A．40÷4－4 B．40÷4＋4 C．(40＋4)÷4 D．(40－4)÷4

7．妈妈摘了60颗草莓，是丽丽的3倍，丽丽摘了多少盒草莓？（ ）

A．180颗 B．20颗 C．30颗

8．21个400是（   ）

A．840 B．8400  C．4800 figure D．480

9．学校绘画小组有24人，合唱小组的人数比绘画小组的3倍多，比绘画小组的4倍少，合唱小组最多有（  ）人．

A．73 B．96             figure C．95

10．A和B都是整数，且A×B=36，则A与B的和最大和最小可能分别是 （ ）。

A．37；12 B．20；37 C．12；20

**二、其他计算**

11．看谁算得对又快．

80×4=　　　60÷2=　　　32×3=　　　360÷3=

48÷6= 23×3= 400÷8= 60×5=

**三、填空题**

12．三（2）班有女生23人，男生27人．平均分成5组做游戏，每组有（\_\_\_\_\_\_）人．

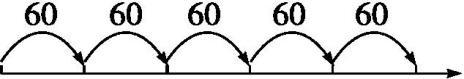
13．从180里面连续减去\_\_\_\_\_个6，结果是0。

14．口算时，可以把18分成（\_\_\_\_\_\_\_\_）和（\_\_\_\_\_\_\_\_），再分别乘3得（\_\_\_\_\_\_\_\_）和（\_\_\_\_\_\_\_\_），这两个数相加得到算式的积是（\_\_\_\_\_\_\_\_）。

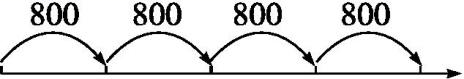
15．400是5的（\_\_\_\_\_\_）倍，400的5倍是（\_\_\_\_\_\_）。

16．一条绳子63米长，平均剪成3段，每段（\_\_\_\_\_\_）米。

17．看图填空．



\_\_\_\_×\_\_\_\_=\_\_\_\_



\_\_\_\_×\_\_\_\_=\_\_\_\_

18．200×5的积末尾一共有（\_\_\_\_\_）个0，40×8的末尾有（\_\_\_\_\_）个零。

19．60的3倍是（\_\_\_\_\_\_），60是3的（\_\_\_\_\_\_）倍。

20．想一想,填一填。

(1)42×6

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| × | 40 | 2 |
| 6 |  |  |

（ ）+（ ）=（ ）

(2)27×5

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| × |  |  |
|  |  |  |

（ ）+（ ）=（ ）

**四、判断题**

21．250×4的积末尾有只有1个零。 （\_\_\_\_\_\_\_\_）

22．0+0+0+0＝0×4=0 ． （\_\_\_\_\_\_\_）

23．两个乘数中有一个是0，那么积一定是0. （\_\_\_\_\_\_\_）

24．一个苹果约重200g，5个这样的苹果约重1kg。（\_\_\_\_\_\_）

25．最小的三位数与最大的一位数的乘积是900。（\_\_\_\_\_\_）

**五、解答题**

26．贝贝今年13岁,奶奶的年是贝贝的5倍,爷爷的年龄比贝贝的6倍少9岁,贝贝的爷爷和奶奶今年分别是多少岁?

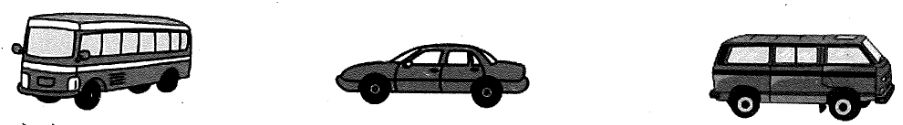
27．一件大衣540元，买一件大衣的钱可以买3件毛衣。一件毛衣比一件大衣便宜多少元？

28．有一个养殖场养着鸭和鹅，鹅有60只，鸭的只数比鹅的3倍还要多12只，请问这个养殖场里鸭有多少只？

29．某果园收获了180千克苹果和9筐梨，每筐梨重35千克。一辆汽车最多能装400千克水果，这些水果能用这辆车一次运走吗？

30．淘气家住在4楼,一天淘气回家,边上楼边数所上的台阶数,每层台阶的数量都相同,淘气到家时一共数了36级台阶,那么淘气家所住的楼里每层有多少级台阶?

31．乘车．



大客车：限乘客42人 小轿车：限乘客4人 面包车：限乘客12人

（1）8辆面包车可以乘客多少人？

（2）有一批游客，乘坐大客车正好需要运送两次，现用18辆小轿车运送一次，能全部运送完吗？

32．献爱心活动中，一班捐书306本，二班捐书294本，把这些书平均分放到3个箱子中，每个箱子放多少本？

33．

（1）每棵柏树多少元？

（2）一棵松树与一棵柳树比，哪个贵，贵多少元？

（3）三（1）班全班同学捐的100元买了6棵柏树，还剩下多少元？剩下的钱正好买了4棵杨树，每棵杨树多少元？

**参考答案**

1．A

2．B

3．A

4．C

5．A

6．C

7．B

8．B

9．C

10．A

11．320；30；96；120；

8；69；50；300

12．10

13．30

14．10 8 30 24 54

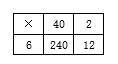
15．80 2000

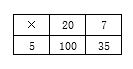
16．21

17．60 5 300 800 4 3200

18．3 1

19．180 20

20．（1） 　240+12=252

（2） 　100+35=135

21．×

22．√

23．√

24．√

25．√

26．奶奶 65岁

爷爷 69岁

27．360元

28．192只

29．不能

30．12级

31．（1）96人 （2）不能

32．200本

33．（1）12元

（2）松树贵，贵2元

（3）28元 7元