**人教版六年级上册数学第一单元测试卷**

**分数乘法**

**一、选择题**

1．3个相乘可列式为（ ）。

A．×3 B．×× C．＋＋

2．是假分数，是真分数，n表示的整数最多有（ ）

A．2个 B．3个 C．4个

3．如果是假分数，是真分数，那么a可以是（ ）

A．11 B．13 C．99

4．“白猫只数是黑猫只数的 ”这句话是把（    ）看作单位“1”．

A．白猫只数 B．黑猫只数    figure C．无法确定

5．对于，、、中最大的数是 、、均不为

A． B． C．

6．一根木料锯成7段，每锯一段的时间都相等，锯一次的时间占全部时间的（　　）

A． B． C．

7．×＋×＝×(+)，这里应用了( )。

A．乘法分配律 B．乘法结合律 C．乘法交换律

8．一个正方形的边长增加，面积增加（ ）

A． B． C．

9．一根绳子切掉了 ，把剩余部分的 用来系蝴蝶结，那么最后这根绳子还能剩下（    ）

A． B． C．     figure D．

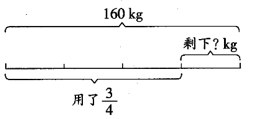
10．将一条1.3米长的绳子平均分成3段，那么每段绳子的长度（　　）

A．大于米 B．等于米

C．小于米 D．无法判断

**二、看图列式**

11．看图列式计算。



**三、填空题**

12．山羊的只数比绵羊的只数少 figure，山羊的只数是绵羊只数的　 　．

13．一根绳子长8米，用去，用去（\_\_\_\_\_）米，如果再用去米，还剩（\_\_\_\_）米。

14．的分数单位是（\_\_\_\_\_\_），当*a*是（\_\_\_\_\_\_）时，这个数的倒数是最小的合数。

15．笑笑吃了一个梨的，淘气吃了这个梨的，他们一共吃了（\_\_\_\_\_\_）个梨。

16．figure里面有　 　个figure，3figure读作　 　．

17．一种电子猫的玩具，原来价格的figure与现在价格的figure相等，现在比原来每个便宜8.4元，这种电子猫现在的价格的　 　元．

18．15克的是（\_\_\_\_\_\_\_\_）克，千克的是（\_\_\_\_\_\_\_\_）千克。

19．

（\_\_\_\_\_\_\_）+（\_\_\_\_\_\_\_）+（\_\_\_\_\_\_\_）=（\_\_\_\_\_\_\_）

把它写成乘法算式:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

20．平方米＝\_\_\_\_\_\_\_\_平方分米。

21．同一杯水，小明喝了figure，小红喝了figure，　 　喝得多．

**四、判断题**

22．分数的分子乘一个数，分母除以同一个数，分数的大小不变．（\_\_\_\_）

23．乙的年龄是甲的，丙的年龄是乙的，甲的年龄最大。（\_\_\_\_\_）

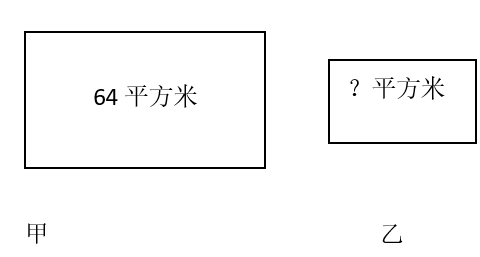
24．4米增加是5米，5米减少是4米。（\_\_\_\_\_\_）

25．10千克减少后，又增加，这时是10千克．（\_\_\_\_\_\_）

26．奇思先喝了一瓶牛奶的，妈妈喝了剩下的，两人喝的牛奶一样多．（\_\_\_\_\_）

**五、解答题**

27．学校有甲、乙两个长方形花圃，乙花圃的长是甲花圃的长的，乙花圃的宽是甲花圃的宽的．乙花圃的面积是多少平方米？

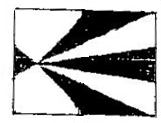


28．一条绳子长米，截去，截去多少米？

29．五年级同学收集树种56千克，六年级同学收集的比五年级同学收集的多 figure，六年级同学收集树种多少千克？

30．奶奶今年66岁，妈妈的年龄是奶奶的，小红的年龄是妈妈的。小红今年多少岁？

31．一瓶洗衣液重2.4千克，妈妈洗衣服已经用去它的，还剩下多少千克？

32．将长12厘米，宽9厘米的长方形的长二等分，宽三等分，长方形内任意一点与分点或顶点连接，如图所示．求阴影部分的面积．

33．一支钢笔的价钱是24元，正好是一个书包价格的，一个书包的价格是多少元？

**参考答案**

1．A

2．B

3．C

4．B

5．B

6．B

7．A

8．C

9．B

10．A

11．40千克

12．figure

13．2

14． 1

15．1

16．4，三又六分之二

17．9.6

18．9 

19．    =

20．32

21．小红

22．×

23．√

24．×

25．×

26．√

27．24平方米

28．米

29．88千克

30．22岁

31．0.9kg

32．45平方厘米

33．42元