

**总复习测试卷**

**一、选择题（每题2分，共20分）**

1．两条边相等的三角形一定是（　　）.

A．锐角三角形 B．钝角三角形 C．等腰三角形 D.等边三角形．

2．一个面包5.8元，比一个蛋糕便宜2.4元，一个蛋糕（　　）钱．

A．2.4元 B．3.4元 C．8.2元

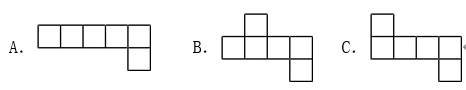
3．去掉8.200末尾的两个0，原数（　　）.

A．缩小100倍 B．扩大100倍 C．大小不变

4．648×9×0的答案是（　　）.

A．620 B．3240 C．0

5．下面的图形中不是正方形展开图的是（　　）.



6．72﹣4×6÷3如果要先算减法，再算乘法，最后算除法，应选择（　　）.

A．72﹣4×6÷3 B．（72﹣4）×6÷3 C．（72﹣4×6）÷3

7．小红所在班级的平均身高是120厘米，那么小红的身高（　　）.

A．不到120厘米 B．超过120厘米 C．是120厘米 D．不一定是120厘米

8．笼子里有若干只鸡和兔．从上面数，有8个头，从下面数，有26只脚．鸡和兔各有（　　）.

A．3只和5只 B．6只和2只 C．5只和3只 D．2只和6只

9．下列日常生活现象中，不属于平移的是（　　）.

A．飞机在跑道上加速滑行

B．大楼电梯上上下下地迎送来客

C．时钟上的秒针在不断地转动

D．滑雪运动员在白茫茫的平坦雪地上滑翔

10．一个三角形中有一个角是75°，另外两个角的度数可能是（　　）

A．95°、20° B．35°、60° C．55°、50° D．45°、70°

**二、填空题（每空2分，共30分）**

1．在一个等腰三角形中，它的顶角是40°，一个底角是　 ，它也叫　　三角形．

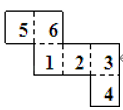
2．比2.5多4的数是　 　；　 　比2多2.5．

3．前进中的火车是　 　现象，行驶的车轮是　 　现象．

4．0.53的计数单位是　 　，减去　 　个这样的单位，就得到最小自然数．

5．小明今年25岁，爷爷的岁数是他的5倍，爷爷比小明大　 　岁．

6．动手将如图折成一个正方体，相对的两个面上的数字之和最大是　 　．



7．计算（45+19）÷6时，要先算　 　，再算　 　．

8．计算24×160+60÷4，如果要改变运算顺序，先算除法，再算加法，最后算乘法，算式应该是　 　．

9．三角形中，一个角是l20°，另一个角是30°，第三个角是　　，这是一个　　三角形，也是一个　　三角形．

10．两个数的差是13.63，如果被减数减少3.8，减数增加2.79，那么差是　 　．

11．46人去划船，共租12只船，刚好都坐满．大船每船坐5人，小船每船坐3人．租大

船　　只，小船　　只．

12．小红上次月考成绩是：语文89分，数学95分，英语要考　　分才能使三科的平均成绩是94分．

13．三角形按角来分可以分成　 　、　 　、　 　；如果按边来分可以分为　 　、　 　、　 　．

14．125×（80+8）=125×　　+　　×8，此运算用了　 　律．

15．在3.8484，3.8484…，3.84444…，3.84235…中，有限小数是　　，无限不循环小数是　 ．

**三、解答题（每题5分，共50分）**

1．小明太马虎了，写小数时忘了小数点，写出来一读是九百万零九，原来的小数是要读两个零的，原来的小数是几？

2．一个等腰三角形风筝的顶角是60°，它的两个底角分别是多少度？它又是一个什么三角形？

3．三（2）班一小组同学的身高统计如下：142厘米、139厘米、152厘米、156厘米、147厘米、135厘米、151厘米．

（1）估计一下，这组同学的平均身高大约是多少？应该在哪个范围之间？

（2）算出这组同学的平均身高是多少厘米？

4．学校买来2000本练习本．发给24个班，每班发90本，这些练习本够吗？

5．在一次数学竞赛中，共有20道题，每答对一道题得5分，不答得0分，答错一道题倒扣2分，小王得了64分，如果不答和答错的题目一样多，他答对几题？请写出你的理由．

备选题目

1.小明把自己的邮票送掉15张后又收集了20张，这时他有49张邮票，小明原来有邮票的张数是（　　）

A．44张 B．54张 C．84张

2. 25×（8+4）=（　　）

A．25×8×25×4 B．25×8+25×4 C．25×4×8 D．25×8+4

3．三角形的三条边长度分别是3厘米、8厘米和x厘米，x可能是（　　）

A．5厘米 B．6厘米 C．12厘米 D．11厘米

4．图中的小正方形一样大，把它折成立方体，在这个立方体中，空白正方形相对的面的号码是　 　．

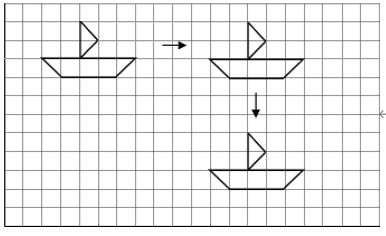
表格

描述已自动生成

5．一个数由4个十万、6个千、2个一、1个十分之一、5个百分之一组成，这个数是　 　，改写成用万作单位的数是　 万．

6．小李用竖式计算5.1加上一个两位小数时，把加号看成了减号，得2.76．请问他的正确结果应该是　 　．

7．小帆船先向　　平移了　　格，再向　　平移了　 格．



8．两个美术组一共画了450张图画．第一组13人，第二组比第一组4人．两组平均每人画了多少张图画？

9．鸡和兔同笼共18个头，56条腿，问：鸡、兔各有多少只？

10．在一个等腰三角形中，它的顶角是80°，它的底角是多少度？