**六年级上册数学试卷2020-2021学年第四单元测试卷（二）**

1. **选择题**

1．甲、乙、丙三个仓库各存有一些粮食，如果把甲仓库存粮的调入到乙仓库，再把乙仓库这时存粮的25%调入到丙仓库。最后把丙仓库这时存粮的调入到甲仓库，这时每个仓库内正好存粮120吨，那么原来（ ）。

A．甲仓库的存粮最多，是150吨 B．乙仓库的存粮最多，是150吨

C．丙仓库的存粮最多，是150吨 D．不能确定哪个仓库的存粮最多

2．4.8除以10%，结果比原数（ ）。

A．扩大10倍 B．缩小10倍 C．扩大10% D．缩小10%

3．下面关于百分数的说法正确的是（ ）。

A．一条绳长0.25米，可以写成25%米。

B．六年级学生跳绳达标率200%

C．淘气投篮命中率40%，投50次，中了30次

D．出席率不可能超过100%

4．两桶油都是4千克，如果从甲桶倒出1千克给乙桶，这时甲桶的质量是乙桶的( )．

A．60% B．80% C．20% D．25%

5．把小数0.0023化成百分数为（　　）

A．2.3% B．0.23% C．23% D．0.023%

6．一条路共200m，修了20m，还剩(　　)%没有修．

A．80 B．90 C．180 D．无法计算

**二、填空题**

1．如果，那么是的（\_\_\_\_\_\_），是的（\_\_\_\_\_\_）。

2．八成化成百分数是（\_\_\_\_\_\_）,九五折化成百分数是（\_\_\_\_\_\_）。

3．一项工程，已经完工了20％，还有（\_\_\_\_\_\_）％没有完工，已经完工的是没有完工的（\_\_\_\_\_\_）％。

4．李师傅做了98个零件，全部合格，合格率是\_\_\_\_\_\_\_\_。

5．二年级学生在生活课上栽柿子苗，成活率为94%，为保证栽活470棵，至少要栽柿子苗（\_\_\_\_\_\_）棵。

6．五(1)班女生人数占全班的48%，该班男生人数占全班人数的（\_\_\_\_\_\_）%。

**三、判断题**

1．李师傅生产产品，经检验合格的有300个，不合格的有15个，这批产品的不合格率是5%。（\_\_\_\_\_\_）

2．25比20多25%，20比25少25%。（\_\_\_\_\_）

3．王师傅做了102个零件，有100个合格了，这批零件的合格率为100％．（\_\_\_）

4．2k÷100=2％k． （\_\_\_\_\_\_\_）

5．今年的产量比去年增加了10%，今年的产量就相当于去年的110%。（\_\_\_\_\_\_\_\_）

6．一根1米长的绳子剪去45%,还剩下55%米（\_\_\_\_\_\_\_\_\_）

**四、解答题**

1．一本80页的书，小明已经看了25%，他总共看了多少页？

2．购物问题。

(1)某种商品原价500元，现价比原价多figure，现价多少元？

1. 某种商品原价500元，比现价多figure，现价多少元？
2. 某种商品原价500元，比现价少20%，现价多少元？
3. 某种商品原价500元，现价比原价多figure，现价比原价多多少元？

(5)某种商品原价500元，比现价多25%，比现价多多少元？

1. 某车间生产一批零件，检验员抽检了一些零件，合格50个，其中1个不合格，这批零件的合格率是多少？
2. 体育场“鸟巢”有固定座位8万个，临时座位是固定座位的13.75%，临时座位有多少个？

5．某种花生仁的出油率约是42%，要榨1050kg的油，需要这种花生仁多少千克？