【9道】

六星：

1、计算：200÷25=\_\_\_1\_\_\_.

【答案】8

【分析】本题目可以运用“被除数和除数同时乘或除以一个不为0的数，商不变”的规律进行简算．

200÷25

=（200×4）÷（25×4）

=800÷100

=8

2、计算：300÷5=\_\_\_1\_\_\_.

【分析】本题目可以运用“被除数和除数同时乘或除以一个不为0的数，商不变”的规律进行简算．

【解答】300÷5

=（300×2）÷（5×2）

=600÷10

=60

3、计算：1800÷25=\_\_\_1\_\_\_.

【答案】14

【分析】本题目可以运用“被除数和除数同时乘或除以一个不为0的数，商不变”的规律进行简算．

【解答】解：1800÷25

=（1800×4）÷（25×4）

=7200÷100

=72.

4、计算：2600÷25=\_\_\_1\_\_\_.

【答案】104

【分析】本题目可以运用“被除数和除数同时乘或除以一个不为0的数，商不变”的规律进行简算．

【解答】解：2600÷25

=（2600×4）÷（25×4）

=10400÷100

=104.

5、计算：3800÷5=\_\_\_1\_\_\_.

【答案】152

【分析】本题目可以运用“被除数和除数同时乘或除以一个不为0的数，商不变”的规律进行简算．

【解答】解：3800÷5

=（3800×2）÷（5×2）

=7600÷10

=760.

七星：

6、计算：500÷125=\_\_\_1\_\_\_.

【分析】本题目可以运用“被除数和除数同时乘或除以一个不为0的数，商不变”的规律进行简算．

【解答】解：500÷125

=（500×8）÷（125×8）

=4．

7、计算：4500÷125=\_\_\_1\_\_\_.

【分析】本题目可以运用“被除数和除数同时乘或除以一个不为0的数，商不变”的规律进行简算．

【解答】解：4500÷125   
= (4500×8)÷(125×8)

= 36000÷1000

= 36

8、计算：40000÷125=\_\_\_1\_\_\_.

【分析】本题目可以运用“被除数和除数同时乘或除以一个不为0的数，商不变”的规律进行简算．

【解答】解：40000÷125，

=（40000×8）÷（125×8），

=320000÷1000，

=320；

9、计算：7500÷125=\_\_\_1\_\_\_.

【分析】本题目可以运用“被除数和除数同时乘或除以一个不为0的数，商不变”的规律进行简算．

【解答】解：7500÷125

= (7500×8)÷(125×8)

= 60000÷1000

= 60