三年级奥数运算速算

姓名：

(1)146000÷125=

(2)211211÷211=

(3)7500÷25÷4=

(4)264264÷7÷11÷13=

(5)(130+65)÷13=

(6)798÷125+202÷125=

(7)432÷(8×9)=

(8)21×15÷5=

(9)(54×24)÷(9×4)=

(10)(2×3×5×7×11×13×17×19)÷(38×51×65×77)=

(11)1÷(2÷3)÷(3÷4)÷(4÷5)÷(5÷6)=

(12)(110+77+88+99)÷11=

**参考答案**

　　(1)146000÷125(2)211211÷211(3)7500÷25÷4

　　=146×1000÷125=211×1001÷211=7500÷(25×4)

　　=146×8=1001=7500÷100

　　=1168=75

　　(4)264264÷7÷11÷13(5)(130+65)÷13

　　=264×1001÷(7×11×13)=130÷13+65÷13

　　=264×1001÷1001=10+5

　　=264=15

　　(6)798÷125+202÷125(7)432÷(8×9)

　　=(798+202)÷125=432÷8÷9

　　=1000÷125=54÷9

　　=8=6

　　(8)21×15÷5(9)(54×24)÷(9×4)

　　=21×3=54×24÷9÷4

　　=63=54÷9×24÷4

　　=6×6

　　=36

　　(10)(2×3×5×7×11×13×17×19)÷(38×51×65×77)

　　=(2×19÷38)×(3×17÷51)×(5×13÷65)×(7×11÷77)

　　=1

　　(11)1÷(2÷3)÷(3÷4)÷(4÷5)÷(5÷6)

　　=1÷2×3÷3×4÷4×5÷×6

　　=1÷2×6

　　=3

　　(12)(110+77+88+99)÷11

　　=110÷11+77÷11+88÷11+99÷11

　　=10+7+8+9

　　=34