四则运算 简便计算（4）乘除

（1）45×4×5 （2）23 ×5×2

（3）25×9×4 （4）8×（125×13）

（5）（250×125）×（4×8） （6）88×125

（7）72×125 （8）125×64×25

（9）42×125×8×5 （10）25×4×88×125

（11）（12+50）×40 （12）125×（40-4）

（13） 76×103 （14）18×125

（15）25×44 （16）42×25

（17）99×9 （18）99×78

（19）45×37+37×55 （20）28×21+28×79

（21）17×23-23×7 （22） 38×46+64×38

（23）99×32+32 （24） 46+46×59

（25）167×2+167×3+167×5 （26）39×8+6×39-39×4

（27）28×225-2×225-6×225 （28）（42+25）×125+（18+15）×125

（29）23×2×4+25×4×2+27×1×8+25×8×1 （30）99×22+33×34

（31）360÷4÷9 （32） 250÷5÷2

（33）600÷12÷5 （34）800÷5÷8

（35）480÷5÷48 （36）240÷5÷12

（37）420÷35 （38）2400÷25

（39）7800÷12 （40）960×46÷48

（41）99000÷121×11 （42）3702×38÷1234

（43）640÷（16÷4） （44）1000÷（125÷4）

参考答案

（1）45×4×5 （2）23 ×5×2 （3）25×9×4

=45×(4×5) =23×(5×2) =25×4×9

=900 =230 =900

（4）8×（125×13） （5）（250×125）×（4×8） （6）88×125

=8×125×13 =125×8×(250×4) =8×125×11

=13000 =1000000 =11000

（7）72×125 （8）125×64×25 （9）42×125×8×5

=8×125×9 =125×8×(25×8) =42×5×(125×8)

=9000 =200000 = 210000

（10）25×4×88×125

=100×(8×125) ×11

=1100000

（11）（12+50）×40 （12）125×（40-4） （13）76×103

=12×40+50×40 =125×40-125×4 =76×(100+3)

=2480 =4500 =76×100+76×3 =7828

（14）18×125 （15）25×44 （16）42×25 （17）99×9

=（10+8）×125 =25×4×11 =2×25×21 =891

=10×125+8×125=2250 =1100 =1050

（18）99×78

=(100-1) ×78

=100×78-1×78 =7722

（19）45×37+37×55 （20）28×21+28×79 （21）17×23-23×7

=37×+(45+55) =28×(21+79) =23×(17-7)

=3700 =2800 =230

（22）38×46+64×38 （23）99×32+32 （24）46+46×59

=38×(46+64) =32×(99+1) = 46×（59+1）

=38×110 =3200 =2760

=38×(100+10)

=38×100+38×10

=4180

（25）167×2+167×3+167×5 （26）39×8+6×39-39×4

=167×（2+3+5） =39×（8+6-4）

=1670 =390

（27）28×225-2×225-6×225 （28）（42+25）×125+（18+15）×125

=225×（28-2-6） =125×（42+18+25+15）

=4500 =12500

（29）23×2×4+25×4×2+27×1×8+25×8×1 （30）99×22+33×34

=8×（23+25+27） =33×（66+34）

=600 =3300

（31）360÷4÷9 （32）250÷5÷2 （33）600÷12÷5

=360÷（4×9） = 250÷（5×2） =600÷(12×5)

=10 =25 =10

（34）800÷5÷8 （35）480÷5÷48 （36）240÷5÷12

=800÷8÷5 =480÷48÷5 =240÷12÷5

=20 =2 =4

（37） 420÷35 （38）2400÷25 （39）7800÷12

=420÷7÷5 =2400÷5÷5 =7800÷6÷2

=12 =96 =650

（40）960×46÷48 （41）99000÷121×11 （42） 3702×38÷1234

=960÷48×46 =99000÷(121÷11) =1234×3×38÷1234

=920 =9000 =114 、

（43）640÷（16÷4） （44）1000÷（125÷4）

=640÷16×4 =1000÷125×4

=160 =32