**练习（1）**

（1）原式＝﹣20﹣14+18﹣13

＝﹣29；

（2）原式＝﹣0.5+3.25+2.75﹣7.5

＝﹣2；

（3）原式＝1菁优网-jyeoo×菁优网-jyeoo+菁优网-jyeoo×2菁优网-jyeoo+（﹣菁优网-jyeoo）×菁优网-jyeoo

＝菁优网-jyeoo×（1菁优网-jyeoo+2菁优网-jyeoo﹣菁优网-jyeoo）

＝菁优网-jyeoo×菁优网-jyeoo

＝菁优网-jyeoo；

（4）原式＝﹣菁优网-jyeoo×（﹣24）﹣菁优网-jyeoo×（﹣24）+菁优网-jyeoo×（﹣24）

＝9+4﹣18

＝﹣5；

（5）原式＝﹣4×菁优网-jyeoo﹣（4﹣1+菁优网-jyeoo）×12

＝﹣3﹣菁优网-jyeoo×12

＝﹣3﹣38

＝﹣41；

（6）原式＝﹣81×菁优网-jyeoo×菁优网-jyeoo﹣（﹣27）÷27

＝﹣16+1

＝﹣15．

（7）菁优网-jyeoo

＝﹣菁优网-jyeoo×菁优网-jyeoo×菁优网-jyeoo×3

＝﹣1；

（8）32÷（﹣2）3+（﹣2）3×菁优网-jyeoo﹣22

＝9÷（﹣8）﹣8×菁优网-jyeoo﹣4

＝﹣1菁优网-jyeoo+6﹣4

＝菁优网-jyeoo．

（9）菁优网-jyeoo

＝﹣4+（﹣12）÷3×菁优网-jyeoo

＝﹣4+（﹣4）×菁优网-jyeoo

＝﹣4+（﹣1）

＝﹣5．

（10）原式＝1×3+4÷（﹣4）

＝3﹣1

＝2．

**练习（2）**

（1）原式＝81×菁优网-jyeoo×菁优网-jyeoo×菁优网-jyeoo

＝1；

（2）原式＝﹣16﹣3×4×（﹣菁优网-jyeoo）×（﹣菁优网-jyeoo）

＝﹣16﹣12×菁优网-jyeoo×菁优网-jyeoo

＝﹣16﹣菁优网-jyeoo

＝﹣17菁优网-jyeoo．

（3）2×（﹣3）2﹣4×（﹣3）﹣15

＝2×9﹣4×（﹣3）﹣15

＝18+12+（﹣15）

＝15．

（4）原式＝﹣菁优网-jyeoo×（﹣9+2÷菁优网-jyeoo）﹣菁优网-jyeoo

＝﹣菁优网-jyeoo×（﹣9+8）﹣菁优网-jyeoo

＝﹣菁优网-jyeoo×（﹣1）﹣菁优网-jyeoo

＝菁优网-jyeoo﹣菁优网-jyeoo

＝﹣菁优网-jyeoo．

（5）（﹣0.2）3+[（菁优网-jyeoo）×（﹣12）]2

＝﹣菁优网-jyeoo+[菁优网-jyeoo×（﹣12）﹣菁优网-jyeoo×（﹣12）]2

＝﹣菁优网-jyeoo+（﹣10+8）2

＝﹣菁优网-jyeoo+（﹣2）2

＝﹣菁优网-jyeoo+4

＝3菁优网-jyeoo．

（6）原式＝﹣4﹣菁优网-jyeoo÷菁优网-jyeoo×（2﹣9）

＝﹣4﹣菁优网-jyeoo÷菁优网-jyeoo×（﹣7）

＝﹣4﹣菁优网-jyeoo×3×（﹣7）

＝﹣4+菁优网-jyeoo

＝菁优网-jyeoo．

（7）（菁优网-jyeoo+菁优网-jyeoo﹣菁优网-jyeoo）÷（﹣菁优网-jyeoo）

＝（菁优网-jyeoo+菁优网-jyeoo﹣菁优网-jyeoo）×（﹣36）

＝菁优网-jyeoo×（﹣36）+菁优网-jyeoo×（﹣36）﹣菁优网-jyeoo×（﹣36）

＝﹣28+（﹣30）+27

＝﹣31；

（8）﹣22+（﹣3）2×（﹣菁优网-jyeoo）﹣42÷|﹣4|

＝﹣4+9×（﹣菁优网-jyeoo）﹣16÷4

＝﹣4+（﹣6）﹣4

＝﹣14．

（9）原式＝﹣菁优网-jyeoo÷（﹣4×菁优网-jyeoo+8）

＝﹣菁优网-jyeoo÷（﹣9+8）

＝﹣菁优网-jyeoo÷（﹣1）

＝菁优网-jyeoo；

（10）原式＝100÷25﹣1﹣（菁优网-jyeoo×12﹣菁优网-jyeoo×12+菁优网-jyeoo×12）

＝4﹣1﹣（6﹣8+3）

＝4﹣1﹣1

＝2．

**练习（3）**

（1）原式＝28÷4+4×3﹣25

＝7+12﹣25

＝19﹣25

＝﹣6．

（2）|﹣2|÷（﹣菁优网-jyeoo）+（﹣5）×（﹣2）

＝2×（﹣2）+10

＝﹣4+10

＝6．

（3）（菁优网-jyeoo﹣菁优网-jyeoo+菁优网-jyeoo）×（﹣24）

＝菁优网-jyeoo×（﹣24）﹣菁优网-jyeoo×（﹣24）+菁优网-jyeoo×（﹣24）

＝﹣16+12﹣20

＝﹣24．

（4）15÷（﹣菁优网-jyeoo+菁优网-jyeoo）

＝15÷（菁优网-jyeoo）

＝15×（菁优网-jyeoo）

＝﹣22.5．

（5）（﹣2）2﹣|﹣7|﹣3÷（﹣菁优网-jyeoo）+（﹣3）3×（﹣菁优网-jyeoo）2

＝4﹣7﹣3×（﹣4）+（﹣27）×菁优网-jyeoo

＝4﹣7+12+（﹣3）

＝﹣3+12+（﹣3）

＝9+（﹣3）

＝6．

（6）|﹣4|﹣（﹣2）﹣（﹣10﹣4）

＝4+2﹣（﹣14）

＝6+14

＝20．

（7）菁优网-jyeoo

＝1÷2+（﹣菁优网-jyeoo）×16﹣0.5

＝菁优网-jyeoo+（﹣2）﹣0.5

＝﹣2．

（8）原式＝12+7﹣5﹣30

＝﹣16；

（9）原式＝﹣2+菁优网-jyeoo×菁优网-jyeoo﹣菁优网-jyeoo×菁优网-jyeoo

＝﹣2+菁优网-jyeoo×（菁优网-jyeoo﹣菁优网-jyeoo）

＝﹣2+菁优网-jyeoo×（﹣5）

＝﹣2﹣6

＝﹣8；

（10）原式＝﹣16÷（1﹣9）+（﹣菁优网-jyeoo×15+菁优网-jyeoo×15）

＝﹣16÷（﹣8）+（﹣10+9）

＝2﹣1

＝1．

**练习（4）**

（1）﹣32﹣（﹣8）×（﹣1）5÷（﹣1）4

＝﹣9﹣（﹣8）×（﹣1）÷1

＝﹣9﹣8

＝﹣17；

（2）菁优网-jyeoo

＝﹣1﹣菁优网-jyeoo×菁优网-jyeoo﹣|﹣菁优网-jyeoo|

＝菁优网-jyeoo

＝菁优网-jyeoo；

（3）菁优网-jyeoo

＝菁优网-jyeoo

＝﹣16+18﹣4

＝﹣2．

（4）原式＝（﹣菁优网-jyeoo+菁优网-jyeoo﹣菁优网-jyeoo）×24

＝﹣菁优网-jyeoo×24+菁优网-jyeoo×24﹣菁优网-jyeoo×24

＝﹣12+16﹣6

＝﹣2；

（5）原式＝﹣9+3×1﹣（菁优网-jyeoo+菁优网-jyeoo﹣菁优网-jyeoo）×4

＝﹣9+3﹣（菁优网-jyeoo+菁优网-jyeoo﹣3）

＝﹣6﹣（﹣菁优网-jyeoo）

＝﹣6+菁优网-jyeoo

＝﹣5菁优网-jyeoo．

（6）菁优网-jyeoo

＝﹣9÷3+（﹣菁优网-jyeoo）×12﹣1

＝﹣3+（﹣2）+（﹣1）

＝﹣6；

（7）菁优网-jyeoo

＝﹣4×（﹣菁优网-jyeoo）+8÷4

＝2+2

＝4．

（8）原式＝﹣1+7÷（2﹣9）

＝﹣1+7÷（﹣7）

＝﹣1﹣1

＝﹣2；

（9）原式＝﹣9﹣125×菁优网-jyeoo﹣18÷9

＝﹣9﹣20﹣2

＝﹣31．

（10）23+|﹣3|+（﹣5）×（﹣2）

＝8+3+10

＝21．