**六年级下册数学-小升初小数、分数、百分数的互化和混合运算试题及答案-人教版**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | 评卷人 | 得分 | |  |  | | **一、解答题（题型注释）** |

1.385﹣[16×（196÷14）]．

2.2008除以8与47的差是多少？

3.口算

0×6 20+80÷4 0÷60×3 40÷20+学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！16 390÷3

100﹣20×3 1+2+3+0 70×80 800÷4﹣100 90×8．

4.345﹣145÷5=

4035﹣（3035﹣387）=

32×4+26×3=　 　．

5.用递等式计算．

816﹣16×5

700学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！+100×13

120÷5×26

1000﹣（53+27）

6.计算下列各题（能简算要简算）：

2100÷35+65×81

280+（280﹣280÷70）

（75+240）÷（20﹣5）

7.

（1）24﹣16÷2+8= （10+6）÷（10﹣6）=

（2）780﹣80+20÷5 36+4÷4+36=

（3）27÷（9﹣24÷4）= 4×8﹣8÷4=[来源:学+科+网Z+X+X+K]

（4）18﹣（28+28）÷8= （9×8﹣37）÷7=

（5）9×4÷4×9= 100÷20+20÷5=

[来源:学,科,网Z,X,X,K]

8.写递等式计算

390﹣31×5 27×12÷54 128+78÷26．

学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！

9.

73+84÷2 164﹣42×3

（465+171）÷3 80×9÷4

7×（918÷6） 24+176÷8．

10.45加上x除以8的商，和是120，求x．

**参数答案**

1.161

【解析】学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！1.

试题分析：先算小括号里面的除法，再算中括号学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！里面的乘法，最后算括号外的减法．

解：385﹣[16×（196÷14）]，

=385﹣[16×14]，

=385﹣224，

=161．

2.204

【解析】2.

试题分析：先用2008除以8，求出商，再用求出的商减去47即可．

解：2008÷8﹣47，

=251﹣47，

=204；

答：差是204．

3.见解析

【解析】3.

试题分析：根据整数加减乘除法的计算法则进行解答即可．

解：

0×6=0 20+80÷4=4学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！0 0÷60×3=0 40÷20+16=18 390÷3=130

100﹣20学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！×3=40 1+2+3+0=6 70×80=5600 800÷4﹣100=100 90×8=720

4.316，1387，206

【解析】4.

试题分析：算式（1）（3）根据四则混合运算的运算顺序计算即可，先算乘除，再算加减；

算式（2）根据一个数减两个数的差，等于用这个数减去两个数中的被减数，加上减数的减法性质进行计算．

解：（1）345﹣145÷5

=345﹣29，

=316；

（2）4035﹣（3035﹣387）

=4035﹣3035+387，[来源:学\_科\_网Z\_X\_X\_K]

=1000+387，

=1387；

（3）32×4+26×3

=128+78，

=206．

故答案为：316，1387，206．

5.736；2000；624；920

【解析】5.

试题分析：（1）先算乘法，再算减法；

（2）先算乘法，再算加法；

（3）此题含有乘除学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！法计算，从左往右依次运算；

（4）先算括号内的，再算括号外的．

解：（1）816﹣16×5，

=816﹣80，

=736；[来源:Z。xx。k.Com]

（2）700+100×13，

=700+1300，

=2000；

（3）120÷5×26，

=24×26，

=624；

（4）1000﹣（53+27），

=1000﹣80，

=920．

6.5325；556；21

【解析】6.

试题分析：（1）先同时运算除法和乘法，再算加法；

（2）先算小括号里面的除法，再算小括号里面的减法，最后算括号外的加法；

（3）先同时运算小括号里面的加法和学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！减法，再算括号外的除法．

解：（1）2100÷35+65×81，

=60+5265，

=5325；

（2）280+（280﹣280÷70），

=280+（280﹣4），

=280+276，

=556；

（3）（75+240）÷（20﹣5），

=315÷15，

=21．

7.见解析

【解析】7.

试题分析：能简算的混合运算要运用运算定律简算；

不能简算的混合运算：①如果有括号，要先算括号里面，再算括号外面；②如果没有括号，含有两级运算，要先算第二级运算，再算第一级运算；③只含有同一级运算的，要按照从左往右的顺序依次计算．

解：（1）24﹣16÷2+8=24， （10+6）÷（10﹣6）=4，

（2）780﹣学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！80+20÷5=704， 36+4÷4+36=73，

（3）27学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！÷（9﹣24÷4）学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！=9， 4×8﹣8÷4=30，

（4）18﹣（28+28）÷8=11， （9×8﹣37）÷7=5，

（5）9×4÷4×9=81， 100÷20+20÷5=9．

8.235；6；131

【解析】8.

试题分析：（1）先算乘法，再算减学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！法；

（2）按照从左到右的顺序计算；

（3）先算除法，再算加法．

解：（1）390﹣31×5，

=390﹣155，

=235；

（2）27×12÷54，

=324÷54，

=6；

（3）128+78÷26，

=128+3，

=131．

9.115；38；212；180；1071；46

【解析】9.

试题分析：（1）（6）先算除法，再算加法；

（2）先算乘法，再算减法；[来源:学科网ZXXK]

（3）（5）先算括号内的，再算括号外的；

（4）从左往右依次计算．

解：（1）73+84÷2，

=73+42，

=115；

（2）164﹣42×3，

=164﹣126，

=38；

（3）（465+171）÷3，

=636÷3，

=212；

（4）80×9÷4，

=720÷4，

=180；

（5）7×（918÷6），

=7×153，

=1071；

（6）24+176÷8，

=24+22，

=46．

10.600

【解析】10.

试题分析：根据题意，45加上x除以8的商等于120，列式45+x÷8=120．

解：45+x÷8=120，

45+x÷8﹣45=120﹣45，

x÷8=75，

x÷8×8=75×8，

x=600；

答：x的值是600．