**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.简便运算．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！

198﹣（98+37 ）

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！×12.5×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！×8

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！×40﹣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！÷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！．

2.列式计算．

①什么数与43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！相乘得559？

②832是哪个数的32倍？

③32与13的和去除405，商是多少？

3.用竖式计算．

67+32= 82﹣37+12=

4.直接写出得数

34+19= 64﹣16= 　 　×7+8=57 100﹣25=

140÷20= 49÷7×7= 5×30= 500÷5=

8+20÷　 　=13 320×3= 20×9÷　 　=20 　 　﹣9×0=23

5.欢欢在计算25+□÷5时先算加法后算除法得到的结果是40，这道题的正确结果是多少？

6.（93﹣1456÷26）×28．

7.（363﹣227）÷17．

8.

算﹣算，比﹣比．

78﹣24+12 78+24﹣12 78﹣（24+12）

20﹣8×4÷2 （20﹣8）×4÷2 （20﹣8）×（4÷2）

9.84比一个数的80%多20，这个数是多少？[来源:学。]

**参数答案**

1.63；125；5

【解析】1.

试题分析：算式（1）可据结合律进行简算；算式（2）可据交换律及结合律进行简算；算式（3）可据分配律进行简算．

解：（1）198﹣（98+37 ）

=198﹣98﹣37，

=100﹣37，

=63；

（2）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！×12.5×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！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！×8

=（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！×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！）×（12.5×8），

=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，

=125；

（3）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！×40﹣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！÷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！[来源:学#科#网Z#X#X#K]

=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！×40﹣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！40，

=（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！）×40，

=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！×40，

=5．

2.13；26；9

【解析】2.

试题分析：（1）这道题是已知积与其中的一个因数，求另一个因数，用积除以一个因数列式解答即可．

（2）832是哪个数的32倍，就是求832里面有多少个32，据此解答．

（3）根据题意，应先算出32与13个和，然后去除405，最后求商．

解：（1）559÷43=13；

答：13与43相乘的积是559．

（2）832÷32=26，

答：832是26的32倍．

（3）405÷（32+13），

=405÷45，

=9，

答：商是9．

3.99；57

【解析】3.

试题分析：根据整数加减法的竖式计算的方法进行计算即可．

解：

67+3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！2=99

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！

82﹣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！37+12=57

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！

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！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！见解析

【解析】4.

试题分析：本题根据整数加法、减法、乘法与除法的运算法则计算即可．

解：34+19=53 64﹣16=48 7×7+8=57 100﹣25=75

140÷20=7 49÷7×7=49 5×30=150 500÷5=100

8+2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÷4=13 320×3=960 20×9÷9=20 23﹣9×0=23．

5.60

【解析】5.

试题分析：25+□÷5是先算加法学科网(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！后算除法，应是（25+□）÷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！5，根据运算结果，运用逆推法，求出□的值，再根据正确的运算顺序，先算除法，再算加法求出计算的结果．

解：□的值是：

40×5﹣25，

=200﹣25，

=175；

25+175÷5，

=25+35，

=60；

答：这道题的正确结果是60．

6.1036

【解析】6.

试题分析：按照先算括号里面的除法，再算括号里面的减法，最后算括号外面的乘法即可解答．

解：（93﹣1456÷26）×28，

=（93﹣56）×28，

=37×28，

=1036．

7.8

【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！】7.

试题分析：先算小括号里面的减法，再算括号外的除法．

解：（363﹣227）÷17，

=136÷17，

=8．

8.66；90；42；19；24；24

【解析】8.

试题分析：（1）（2）从左向右进行简算即可，

（3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！）先算小括号里的加法，再算括号外的减法，

（4）先算乘除法，再算减法，

（5）先算小括号里的减法，再算括号外的乘除法，

（6）先算小括号的运算，再算括号外的乘法．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！

解：（1）78﹣24+12，

=54+12，

=66；

（2）78+24﹣12，

=102﹣12，

=90；

（3）78﹣（24+12），

=7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！8﹣36，

=42；

（4）20﹣8×4÷2，

=20﹣2÷2，

=20﹣1，

=19；

（5）（20﹣8）×4÷2，

=12×4÷2，

=48÷2，

=24；

（6）（20﹣8）×（4÷2），

=12×2，

=24．

9.80

【解析】9.本题考查对简单文字语言类题目列式计算的能力。首先要理解题意，确定运算的先后顺序学科网(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！，再列式计算。

