**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！试题及答案-人教版**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | 评卷人 | 得分[来源:Zxxk.Com] | |  |  | | **一、解答题（题型注释）** |

1.（8分）直接写出得数．

132.2﹣19.9= 1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！÷1.25= 49×81≈ 1÷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！÷1=

2.5×2.4= 0.32﹣0.22= 23.9÷7.7≈ 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！×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！×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.

直接写出计算结果．

2+1.6= 204×5= 4.7﹣0.9= 0.35+0.27=

5﹣1.7= 125×8= 52+28+72= 215﹣69﹣31=

125﹣125×0= 39×99+39=

3.脱式计算

32×46﹣59 38×（62+17） 320+80×5 25×12÷6．

4.比37的25倍多16的数是多少？[来源:学科网]

5.用递等式计算．

458﹣75×4+132

（36﹣21）×（208÷4）

（459﹣27×5）÷36

720÷40﹣（8.47﹣5.63）

6.脱式计算

420÷28×47 719﹣53×11 36×12÷27 686÷（345﹣296）

7.（1）32÷8=4 96+4=100

（2）672﹣72=600 8×9=72．

　 　．

8.

脱式计算

（1）7×8+23 （2）（51﹣23）÷7

（3）48+4×6 （4）63÷（36﹣29）

（5）86﹣6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 （6）（36+45）÷9．

9.17除561的商，加上306乘以25的积，和是多少？

**参数答案**

1.112.3；1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！；4000；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！；6；0.05；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！；

【解析】1.

试题分析：运用小数及分数的加减法及乘除法的计算法则进行计算即可．

解：

132.2﹣19.9=11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！2.3 1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！÷1.25=1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！ 49×81≈4000

1÷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！÷1=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！

2.5×2.4=6 0.32﹣0.22=0.05 23.9÷7.7≈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！×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！×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！

2.3.6，1020，3.8，0.62，3.3，1000，152 ，115，125，3900

【解析】2.

试题分析：我们运用整数，小数的加减乘除法的计算法则进行计算，计算小数的加减的时候，要把小数点对齐．

解：

2+1.6=3.6， 204×5=1020， 4.7﹣0.9=3.8， 0.35+0.27=0.62，

5﹣1.7=3.3， 125×8=1000， 52+28+72=152 215﹣69﹣31=115，

125﹣125×0=125， 39×99+39=3900，

3.1413；3002；720；50

【解析】3.

试题分析：（1）先算乘法，再算减法；

（2）先算小括号里面的加法，再算括号外的乘学科网(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；

（3）先算乘法，再算加法；

（4）按照从左到右的顺序计算．

解：（1）32×46﹣59，[来源:学\*科\*网]

=1472﹣59，

=1413；

（2）38×（62+17），

=38×79，

=3002；

（3）320+80×5，

=320+400，

=720；

（4）25×12÷6，

=300÷6，

=50．

4.941

【解析】4.

试题分析：先用学科网(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乘上25，求出37的25倍，然后再加上16即可．

解：37×25+16，

=925+16，

=941；

答：这个数是9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！41．

5.290；780；9；15.16

【解析】5.

试题分析：本题根据四则混合运算的运算法则计算即可，先算乘除，再算加减，有括号的要先算括号里面的．

解：458﹣75×4+132

=458﹣300+132，

=290；

（36﹣21）×（208÷4）

=15×52，

=780；

（459﹣27×5）÷36

=（459﹣135）÷36，

=324×36，

=9；

720÷40﹣（8.47﹣5.63）

=18﹣2.84，

=15.16．

6.705；136；16；14

【解析】6.

试题分析：（1）（3）按照从左到右的顺序计算；

（2）先算乘法再算减法；

（4）先算小括号里面的减法，再算括号外的除法．

解：（1）420÷28×4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！7，

=15×47，

=705；

（2）719﹣53×11，

=719﹣583，

=13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！6；

（3）36×12÷27，

=432÷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！27， XK]

=16；

（4）686÷（345﹣296），

=686÷49，

=14．

7.96+32÷8，672﹣8×9

【解析】7.

试题分析：（1）先求出32除以8的商，再求出96加上4的和即可，

（2）先求出8乘以9的积，再求出672减去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！2的差即可．

解：（1）把32÷8=4，96+4=100，合并成一个综合算式是：96+32÷8；

（2）把672﹣72=600，8×9=72，合并成一个综合算式是：672﹣8×9；

故答案为：96+32÷8，672﹣8×9．

8.79；4；72；9；32；9

【解析】8.

试题分析：本题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，有括号的要先算括号里面的．

解：（1）7×8+23

=56+23，

=79；

（2）（51﹣23）÷7

=28÷7，[来源:Z,xx,k.Com]

=4；

（3）48+4×6

=48+24，

=72；

（4）63÷（36﹣29）

=63÷7，

=9；

（5）86﹣6×9

=86﹣54，

=32；

（6）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！（36+45）÷9

=81÷9，

=9．

9.7683

【解析】9.

试题分析学科网(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！：根据题意写出算式561÷17+306×25，然后先算乘除，再算加法．

解：561÷17+306×25

=33+7650

=7683．

答：和是7683．