**一、 口算**

12×2/3 = 　 8/9÷12= 18÷9/20 = 　　　 9/11×3=

3/20×4/9 = 4/15×15/16 = 5/6 ÷10= 7×5/14 =

9/40 ×2/3 = 12÷1/5 = 3/5 ÷3= 27÷ 9/20=

1/5÷1/3 = 6÷ 3/5 = 6/11 ÷2= 3/4 ÷ 4/3 =

**二、 计算，能简便可以简便。**

(5/7 - 5/8)÷5/32 24×(3/8 +1/4 ) ( 3/4+1/6 -3/24 )÷1/24

(1/4 - 1/9)×4×9 5/11 ÷9+6/11 ×1/9 42÷( 1/6÷2/9 )

**三、 解方程**

3/8X+1/4 = X- 1/7 X = 3/16 　 　 X-40%X=40

**四、 填空**

1.2/5 × 3/4○2/5   4/5÷3○4/5

1/2÷2/5 ○2/5     12×5/4 ○12

8/9÷2/5 ○8/9     1÷5/12 ○12/5 ×1

12÷3/4 ○12×3/4   5/8 ÷ 5/2○ 5/8÷2/5

2. 3/2的倒数是( )，10与( )互为倒数。

3.4个1/7 的和是( );3米的1/8 等于1米的( )( ) 。

4.1又 1/2 的倒数是( )，0.25的倒数是( )。

5.60的1/6 是( )，( )的8/9 是72。

6.一个数的倒数是7/12 ，这个数的5/6 是( )。

7.( )的倒数是它本身，( )没有倒数。

8.30里面有( )个 5/6 。

9.两个因数的积是28，一个因数是 7/12 ，求另一个因数，列式为( )

10.一个数的5/8 是4，这个数的 8/9 是( )。

11.( )的 3/4 是最小的两位数。

12.18的1/2 等于36的( )。

**五、 判断题**

1.0和1都没有倒数。 ( )

2.真分数的倒数一定大于1。 ( )

3.甲数的 1/3小于乙数的1/4 (甲、乙为非零自然数)，那么甲数一定小于乙数。 ( )

4.一个数除以假分数，商一定大于被除数。 ( )