**1. Бројеви облика a/b , где су a и b цели бројеви и b≠0, зову се рационални бројеви.**

1. да
2. не

**2. Из датог скупа издвојити негативне разломке {3/4, - 2/3, 4, -11/2, 5, 12/2,1/5,-12/3}:**

1. -2/3, -11/2, -12-3
2. -2/3, 4, -11/2, -12/3
3. -2/3, -11/2, 12/2
4. 3/4, 12/2, 1/5, -11/2

**3. Одредити супротан број сваког од следећих рационалних бројева: 1/3, 1, -1/2, -3/5, 0, 1/4.**

1. -1/3, -1, 1/2, 3/5, 0, -1/4
2. -1/3, 1, -1/2, -3/5, 0, 1/4
3. -1/3, -1, 1/2, 3/5, -0, 1/4
4. 1/3, -1, 1/2, -3/5, 0, -1/4

**4. Одредити рационалне бројеве који имају апсолутну вредност: -3/5, 0, 5/6.**

1. 3/5 и 3/5; -0; -5/6 и 5/6
2. -3/5 и 3/5; 0; -5/6 и 5/6
3. -3/5 и (-3/5); 0; -5/6 и (-5/6)

**5. Одредити три позитивна рационална броја којима је збир бројиоца и имениоца једнак -20: (више тачних одговора).**

1. 17/3, 10/10, 14/6
2. 11/9, 3/17, -19/-1
3. -11/-9, -3/-17,-19/-1
4. -17/-3, -10/-10, -14/-6

**6. Сваки цео број је рационални број.**

1. не
2. да