**Разломци (проширивање, скраћивање и упоређивање)**

1. Разломак 43⁄5 записан у облику неправог разломка је:

 23⁄5  17⁄5  5⁄23 12⁄5

2. Неправи разломак 28⁄9 записан у облику мешовитог броја једнак је:

 3 1⁄9

 3 4⁄9

 3 2⁄9

**3. Разломак 4⁄7 проширен бројем 5 постаје:**

 20⁄35  25⁄35 20⁄34  28⁄35

**4. Изабери тачно скраћене разломке:**

 15⁄48 = 5⁄16

 44⁄48 = 11⁄14

 14⁄39 = 7⁄13

 4⁄36 = 1⁄9

**5. Изабери разломке који су једнаки разломку 3⁄8:**

 12⁄36

 15⁄40

 8⁄32

 6⁄16

**6. Разломак 7⁄12 записан као разломак са имениоцем 168 је:**

 94⁄168  92⁄168  98⁄168  96⁄168

**7. Разломак 15⁄14 записан као разломак са бројиоцем 120 је:**

 120⁄114  120⁄116  120⁄112  120⁄110

**8. Ако скратимо разломак 64⁄160 до несводљивог добијамо:**

 3⁄5  3⁄7  2⁄5  4⁄7

**9. Одреди разломак једнак разломку 3⁄4 код кога је разлика имениоца и бројиоца 6.**

 18⁄24  58⁄64  66⁄72  12⁄16

**10. Ако су дати разломци: a=18⁄19, b=7⁄19 и c=14⁄19, тачно је поређење**:

 b<c<a

 a<b<c

 a<c<b

 b<a<c

**11. Ако су дати разломци: m=7⁄15, n=7⁄23 и p=7⁄17, тачно је поређење:**

 p<m<n

 n<m<p

 n<p<m

 m<p<n

**12. Ако су дати разломци: a=43⁄15, b=9⁄2 и c=10⁄3, изабери тачна тврђења:**

 a<3

 c<b

 a>c

 c>4

 b>4

 a>b