Разломци (увод-примена)

**1. Природни бројеви x који задовољавају неједначину 14⁄3<x<23⁄3 су:**

6, 7 и 8

5, 6, 7 и 8

4, 5, 6 и 7

5, 6 и 7

**2. Изабери разломке који су једнаки разломку 2⁄3:**

16⁄27

24⁄32

24⁄36

6⁄9

14⁄21

16⁄12

**3. Који од датих израза је тачан:**

9⁄8 > 10⁄9

3⁄4 > 4⁄5

15⁄16 >14⁄13

**4. Разломак 65⁄35 записан као несводљив је:**

12⁄7 13⁄6 13⁄7

**5. Изабери разломке који су већи од 5:**

19⁄4 16⁄3 44⁄⅞ 17⁄2

**6. Ако су дати разломци: a=23⁄18, b=37⁄18 и c=29⁄18, изабери тачна тврђења:**

c<b

c<2

a<b<c

b>2

**7. Ако су дати разломци: x=7⁄9, y=5⁄8 и z=7⁄12. Упореди их, односно изабери тачна тврђења:**

x<z

z>y

x>z

y>z

**8. Од датих разломака одабери оне који су већи од разломка 5⁄7:**

8⁄7

5⁄8

5⁄6

9⁄8

1⁄2

**9. Три радника су радила исти посао. Првом је било потребно 5⁄6 сата, другом 2⁄3 сата и трећем 8⁄9 сата. Који радник је најбрже обавио посао?**

Други

Први

Трећи

**10. У три једнаке боце сипане су једнаке количине сока. Ако је из прве потрошено 7⁄20, из друге 2⁄5 и из треће 1⁄4, у којој боци је остало највише сока?**

У трећој

У првој

У другој