**1. Израчунати следећи израз: 12/25:(-7 1/5).**

1. -7/15
2. -1/15
3. 7/15
4. 1/15

**2. Проверити да ли је следећа једнакост тачна: 3,2:(-0,8)=0,4.**

1. не
2. да

**3. Израчунати: а) -2/5∙(-2/3); б) 2/21∙(-5); в) -2/5:2**

1. а) -4/15; б) -10/21; в) 1/5
2. а) 4/15; б) -10/21; в) -1/5
3. а) -4/15; б) 10/21; в) -1/5
4. а) 4/15; б) 10/21; в) 1/5

**4. Израчунати вредност израза: (-5,3 - 2,21 + 0,02)∙5 - 3,5∙5,3.**

1. 56
2. -56

**5. Од производа бројева -4/3 и 12/5 одузети производ бројева -1/10 и 9/2.**

1. -4/11
2. 11/4
3. 4/11
4. -11/4

**6. Израчунати вредност израза: (-4 4/7+3/7):(-1 1/7).**

1. -29/8
2. 8/29
3. 29/8
4. -8/29

**7. Израчунати вредности израза: 12∙0,6-(2,15∙0,8∙(1,2-3,4:2))**

1. 403/50
2. -403/50

**8. Колики је количник броја -5/8 и реципрочне вредности његовог супротног броја?**

1. 64/25
2. -25/64
3. 25/64
4. -64/25

**9. Који од наведених израза представља асоцијативност множења?**

1. (a + b) ∙ c = a ∙ c + b ∙ c
2. a ∙ b = b ∙ a
3. (a ∙ b) ∙ c = a ∙ (b ∙ c)

**10. За колико је број 6/5 већи од количника бројева -1/3 и 2?**

1. -41/30
2. 41/30

**11. Од 3/4 броја 40 одузети 5/7 броја 70.**

1. 20
2. -20

**12. Производ бројева -4/21 и 7/8 повећати за 10/3.**

1. -19/6
2. 19/6