Înmulțiri și împărțiri de numere raționale

Fișă de lucru

Calculați și simplificați rezultatele.

1. $\frac{2}{3} \cdot (-\frac{9}{10}) =$
2. $(-\frac{3}{4}) : \frac{5}{8} =$
3. $\frac{7}{12} \cdot \frac{18}{21} =$
4. $(-\frac{5}{6}) : (-\frac{10}{9}) =$
5. $\frac{4}{15} \cdot (-\frac{25}{8}) =$
6. $(-\frac{7}{9}) : \frac{14}{27} =$
7. $\frac{11}{14} \cdot (-\frac{21}{22}) =$
8. $(-\frac{8}{15}) : (-\frac{4}{25}) =$
9. $\frac{5}{18} \cdot \frac{27}{20} =$
10. $(-\frac{9}{16}) : \frac{3}{8} =$
11. $\frac{13}{24} \cdot (-\frac{12}{39}) =$
12. $(-\frac{14}{25}) : (-\frac{7}{10}) =$
13. $\frac{15}{28} \cdot (-\frac{14}{45}) =$
14. $(-\frac{16}{21}) : \frac{8}{7} =$
15. $\frac{7}{30} \cdot (-\frac{45}{14}) =$
16. $(-\frac{11}{18}) : (-\frac{22}{27}) =$
17. $\frac{9}{20} \cdot \frac{25}{27} =$
18. $(-\frac{5}{12}) : \frac{25}{36} =$
19. $\frac{17}{32} \cdot (-\frac{16}{51}) =$
20. $(-\frac{21}{40}) : (-\frac{7}{20}) =$
21. $2{,}4 \cdot (-1{,}5) =$
22. $(-3{,}6) : 0{,}9 =$
23. $1{,}25 \cdot (-0{,}8) =$
24. $(-4{,}5) : (-1{,}5) =$
25. $0{,}75 \cdot 2{,}4 =$
26. $(-6{,}3) : 2{,}1 =$
27. $(-1{,}2) \cdot (-3{,}5) =$
28. $5{,}6 : (-0{,}7) =$
29. $2{,}25 \cdot 0{,}4 =$
30. $(-8{,}4) : (-1{,}2) =$

Înmulțiri și împărțiri de numere raționale

Fișă de lucru

Calculați și simplificați rezultatele.

31. $(-0{,}48) \cdot 2{,}5 =$

32. $7{,}5 : (-0{,}25) =$

33. $(-2{,}75) \cdot (-1{,}2) =$

34. $0{,}81 : 0{,}09 =$

35. $(-3{,}15) : 0{,}7 =$

36. $3 \cdot (-\frac{5}{12}) =$

37. $(-4) : \frac{8}{3} =$

38. $\frac{7}{15} \cdot (-5) =$

39. $6 : (-\frac{9}{4}) =$

40. $(-8) \cdot (-\frac{3}{16}) =$

41. $\frac{11}{6} : (-2) =$

42. $(-7) : (-\frac{14}{5}) =$

43. $\frac{3}{4} \cdot (-1{,}6) =$

44. $(-2{,}25) : \frac{3}{8} =$

45. $\frac{5}{6} \cdot 1{,}8 =$

46. $2{,}4 : (-\frac{4}{5}) =$

47. $(-\frac{7}{10}) \cdot (-2{,}5) =$

48. $(-0{,}75) : (-\frac{9}{16}) =$

49. $\frac{11}{15} \cdot (-1{,}5) =$

50. $3{,}6 : \frac{9}{20} =$

51. $\frac{2}{3} \cdot (-\frac{9}{10}) \cdot 5 =$

52. $(-\frac{3}{4}) : \frac{9}{8} \cdot (-1{,}5) =$

53. $2{,}4 \cdot (-\frac{5}{6}) : (-2) =$

54. $(-\frac{7}{9}) : \frac{14}{27} \cdot 0{,}6 =$

55. $4 \cdot (-\frac{3}{8}) : \frac{9}{10} \cdot (-1{,}2) =$

56. $(-2{,}5) : \frac{5}{6} \cdot (-\frac{4}{9}) : 2 =$

57. $\frac{7}{12} \cdot (-1{,}8) : (-\frac{21}{10}) =$

58. $(-6) : \frac{9}{4} \cdot 0{,}75 : (-\frac{2}{3}) =$

59. $(-0{,}8) \cdot (-\frac{15}{16}) : \frac{3}{5} \cdot (-\frac{4}{3}) =$

60. $\frac{5}{14} : (-\frac{15}{7}) \cdot (-2{,}4) : \frac{2}{3} =$

Înmulțiri și împărțiri de numere raționale

Fișă de lucru

Calculați și simplificați rezultatele.

61. $0,(3) \cdot 0,1(6) =$

62. $0,(6) : 0,1(6) =$

63. $1,1(6) \cdot 0,(54) =$

64. $2,1(6) : 0,(6) =$

65. $(-0,(3)) \cdot 0,8(3) =$

66. $(-0,4(6)) : 0,(6) =$

67. $1,(6) \cdot 0,1(6) =$

68. $1,2(3) : 0,(6) =$

69. $(-0,(6)) \cdot (-1,1(6)) =$

70. $2,0(3) : 0,(3) =$