

פתרו לפי סדר פעולות החשבון:

1. $120 : (24 : 6 : 2) =$

2. $(25 + 9) : (4 \cdot 3 + 1 + 8 : 2) =$

3. $3 \cdot [18 : (0 - 2) + 15 - 24 : 3] =$

4. $6 : [20 : (7 - 3) + 3 \cdot 2 + 1] =$

5. $-18 : [14 : (-2) - 6 : 3] =$

6. $7 - 2 \cdot [-3 \cdot (8 - 5) - 4 \cdot (6 - 9)] =$

7. $\frac{(4 \cdot 4 - 7 \cdot 3) \cdot (-8)}{5 \cdot (6 : 2 - 4) + 1} =$

8. $\frac{[-2 \cdot 5 - 16 : (-4)] : (-2)}{-7 + 3 \cdot (-5 + 9) : (-6)} =$

9. $-2 \cdot 9 + |(-2) \cdot (-5)| =$

10. $12 - 3 \cdot |-13 - (-3) \cdot 4| =$

11. $-36 : |-9| \cdot \left| -\frac{3}{8} \right| =$

12. $-3^2 - (-2)^3 \cdot 2 =$

13. $12 \cdot \left(-\frac{1}{2}\right)^3 - 2\frac{1}{4} =$

14. $80 - 80 : (-4)^2 =$

15. $10 : [(-3^2 + 1) : 4^2] =$

16. $\left(-3\frac{1}{2} + 2\frac{5}{8}\right) : [-4 : 2^3] =$

17. $2.4 + 3.6 : (2 \cdot 9 - 6 \cdot 3) =$

18. $(|-2|^3 - 3^2) \cdot [5 - 8]^3 + (-1)^{99} =$

19. $33 : \{34 - 14 \cdot [9 - (8 - 1)]\} =$

20. $\frac{2}{3} \cdot \left\{ \frac{1}{4} \cdot [(-2) \cdot 3 - 0.3 \cdot 100] - 6 \right\} =$

21. $\left(2\frac{1}{3} - \frac{3}{4}\right) : \left(1\frac{5}{8} - \frac{5}{6}\right) =$

22. $\frac{\frac{19+5}{8:2} : \frac{22-7}{8-3}}{\frac{6 \cdot 2}{6-2} + \frac{2 \cdot 3}{1-7}} =$

[הקלד כאן]



תשובות לדף עבודה כיתה ז' – סדר פעולות חשבון

1. 60

2. 2

3. -6

4. $1/2$

5. 2

6. 1

7. -10

8. $-1/3$

9. -8

10. 9

11. $-3/2$

12. 7

13. $-(15/4)$

14. 75

15. -20

16. $9/4$

17. 2.4

18. 28

19. $11/2$

20. -10

21. 2

22. 1