

Gib acht, was die 8 alles macht!

1) a) $(8 + 8 + 8) \cdot (8 - 8) = 0$

b) $(8 + 8) \cdot (8 - 8) = 0, \quad 8 \cdot 8 - 8 \cdot 8 = 0,$
 $8 : 8 - 8 : 8 = 0$

2) a) $(8 + 8) : 8 - 8 : 8 = 1$

b) $(8 : 8) \cdot (8 : 8) = 1, \quad (8 - 8 + 8) : 8 = 1,$
 $(8 + 8) : (8 + 8) = 1$

3) a) $(8 + 8) : 8 + 8 - 8 = 2$

b) $8 : 8 + 8 : 8 = 2$

4) a) $(8 + 8) : 8 + 8 : 8 = 3$

b) $88 : 8 - 8 = 3. \quad (8 + 8 + 8) : 8 = 3$

5) a) $(8 + 8 + 8 + 8) : 8 = 4$

b) $8 \cdot 8 : (8 + 8) = 4$

6) a) $8 - (8 + 8 + 8) : 8 = 5$

b) $\sqrt{8 + 8 + 8} : 8 = 5$

7) a) $8 - 8 : 8 - 8 : 8 = 6$

b) $8 - (8 + 8) : 8 = 6$

8) a) $8 - 88 : 88 = 7$

b) $(8 \cdot 8 - 8) : 8 = 7$

9) a) $8 + 88 - 88 = 8,$
 $8 + 8 : 8 \cdot (8 - 8) = 8$

b) $8 + 8 \cdot (8 - 8) = 8$

10) a) $88 : 88 + 8 = 9$

b) $(8 \cdot 8 + 8) : 8 = 9$

11) a) $(88 - 8) : 8 = 10$

b) $8 + (8 + 8) : 8 = 10$