**Matematika 6. ročník**

**Násobení desetinným číslem**

0,3. 0,5 = 0,15

Čísla vynásobíme jako čísla přirozená a pak ve výsledku odzadu oddělíme tolik desetinných míst, kolik jich měla obě desetinná čísla dohromady

0,3. 0,5 = 0,15 1 des. místo + 1 des. místo = 2 des. místa

Stejně postupujeme při násobení pod sebou:

8,34 2 des. místa . 7,6 +1 des. místo

5004

5838

63,384 3 des. místa

**NAPIŠ POD SEBE A VYPOČÍTEJ:**

1. 1,25 . 7,8 =
2. 2,8 . 5,9 =
3. 3,29 . 2,1 =
4. 0,24 . 0, 28 =
5. 5,21. 2,3 =
6. 0,37 . 1,34 =
7. 2,34 . 0,23 =
8. 92,3 . 2,1 =
9. 34,8 . 0,35 =
10. 2,9 . 6,3 =

**VYPOČÍTEJ NA ŘÁDKU**

258 . 10 = 1,58 . 10 = 42,8 . 10 = 0,453 . 10 =

323 . 100 = 5,23 . 100 = 8,3 . 100 = 0,128 .100 =

682 . 1000 = 3,82 . 1000 = 71,2 . 1000 = 0,789.100 =

**VYPOČÍTEJ NA ŘÁDKU (0,6 . 8 = 4,8)**

0,4 . 6 = 0,05 . 8 = 0,007 . 8 = 0,3 . 80 =

1,2 . 3 = 0,13 . 6 = 0,015 . 6 = 0,0012 . 4 =

224,5 . 2 = 11,45 . 2 = 3,241 . 2 = 0,8245 . 2 =

**Celá čísla**

**PŘEHRÁT VIDEO**

<https://www.youtube.com/watch?v=SeYDvvcPihc>



**POROVNEJ ČÍSLA <, >, =**

1. **cvičení**
2. 2 < 4
3. 8 10
4. 12 1
5. 14 20
6. 3 5
7. 23 6
8. 5 17
9. 34 2
10. 6 45
11. **cvičení (záporných čísel je nerovnost opačně)**
12. – 2 > - 4
13. - 8 - 10
14. - 12 - 1
15. - 14 - 20
16. - 3 - 5
17. -23 - 6
18. - 5 - 17
19. - 34 - 2
20. - 6 - 45
21. **cvičení (kladné číslo je vždy větší)**
22. 34 - 8
23. -3 23
24. -78 9
25. +26 - 125
26. – 35 2
27. 7 - 45
28. – 8 + 2
29. + 9 - 10
30. – 1 0
31. **cvičení**
32. 3 - 9
33. 4 50
34. – 5 - 40
35. – 8 78
36. 23 - 2
37. – 6 - 19
38. 45 230
39. – 45 - 230
40. – 120 5