**M6-PL15- SOUHRNNÉ OPAKOVÁNÍ DESETINNÝCH ČÍSEL II**

1. **Vypočítej:**

5 + 0,3 = \_\_\_\_\_\_\_ 0,05 + 0,08 = \_\_\_\_\_\_\_ 0,05 + 0,1 = \_\_\_\_\_\_\_ 1 + 0,5 = \_\_\_\_\_\_\_

0,25 + 0,8 = \_\_\_\_\_\_\_ 0,25 + 0,08 = \_\_\_\_\_\_\_ 1,7 +1,3 = \_\_\_\_\_\_\_ 4,5 + 0,05 = \_\_\_\_\_\_\_

1,5 - 0,8 = \_\_\_\_\_\_\_ 0,5 - 0,01 = \_\_\_\_\_\_\_ 5 – 0,8 = \_\_\_\_\_\_\_ 10,5 - 0,8 = \_\_\_\_\_\_\_

1,5 - 1,01 = \_\_\_\_\_\_\_ 1,1 - 0,08 = \_\_\_\_\_\_\_ 1,91 - 0,8 = \_\_\_\_\_\_\_ 0,54 - 0,5 = \_\_\_\_\_\_\_

1. **Zapiš pod sebe a vypočítej:**

45,807 + 3,57 =

17,8 + 62,58 + 0,2009 =  
 2,568 + 5,1 + 23 =

5 – 2,58 =  
2,45 – 1,358 =

25,5 – (3,65 + 7,95) =  
(3,54 + 2,72) – (4,56 – 3,48) =

23,45 - (72,1 -53,4) =

1. **Urči číslo:**
   1. které je o 2,5 větší než číslo 3,1 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
   2. které je o 0,5 menší než číslo 3 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
   3. o kolik je číslo 1,7 větší než číslo 0,5 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
   4. o kolik je číslo 1,7 menší než 5 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. **Vypočítej:**

87,4 . 10 = 12,3 . 100 = 0,5 . 100 =

1,5 . 1000 = 0,0045 . 100 = 2,354 . 10 000 =

156,4 . 100 = 0,023 . 100 = 0,56 . 100 =

87,4 : 10 = 12,3 : 100 = 1,5 : 1000 =

45 : 100 = 354 : 10 000 = 5,64 : 100 =

156,4 : 100 = 23,5 : 100 = 0,56 : 100 =

1. **Doplň:**  
   \_\_\_\_\_\_ . 24,5 = 245 0,004 . \_\_\_\_\_\_\_\_ = 40 80, 7 . \_\_\_\_\_ = 807

258 : \_\_\_\_\_\_ = 2,58 26,48 : \_\_\_\_\_ = 2,648 574 : \_\_\_\_\_\_\_\_ = 0,0574

2,8 \_\_\_\_\_\_\_\_ = 28 156,8 \_\_\_\_\_\_\_\_ = 15,68 3,08 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ = 3080

1. Vypočítej:

0,6 . 5 = …………. 2 . 0,03 = …………. 1,2 . 4 = …………. 0,1 . 123 = ……….

0,04 . 6 = …………. 0,06 . 400 = …………. 2 . 0,18 = ……… 0,01 . 145 = ………

31 . 0,2 = …………. 0,6 . 0,5 = …………. 0,2 . 0,3 = …………. 1,2 . 0,4 = ………….

0,1 . 12,3 = ………. 5,4 . 0,2 = …………. 0,5 . 0,4 = …………. 0,03 . 0,3 = ………….

0,2 . 0,2 = …………. 1,3 . 0,3 = …………. 0,2 . 0,08 = ……… 0,001 . 1,5 = ………

3,1 . 0,02 = …………. 3,1 . 0,2 = ………. 52,1 . 0,01 = ………. 0,12 . 0,4 =………….

2,1 . 0,01 = ………. 71,54 . 0,1 = ………. 0,4 . 0,15 = ………. 0,3 . 1,2 = ……….

0,8 : 2 = …………. 0,08 : 2 = …………. 0,008 : 2 = …………. 1,6 : 4 = ………….

0,16 : 4 = …………. 4: 8 = …………. 0,6 : 3 = …………. 0,06 : 4 = ………….

2 : 4 = …………. 1,2 : 6 = …………. 0,12 : 6 = …………. 4: 5 = ………….

3,6 : 4 = …………. 0,36 : 4 = …………. 0,14 : 7 = …………. 0,014: 7 = ………….

**3,5 : 0,5 = /.10** 4,8 : 0,8 = …………. 0,44 : 0,04 = …………. 2,5 : 0,05 = ……….

35 : 5 =**7**

Zk. **7** . 0,5 = 3,5

6 : 0,2 = …………. 0,52 : 0,4 = …………. 3,6 : 0,2 = …………. 0,4 : 0,04 = ………….

0,5 : 0,5 = ………. 4,2 : 0,6 = …………. 0,24 : 0,03 = …………. 0,25 : 0,05 = ……….

1. Vypočítej a proveď zkoušku násobením:

6,425 : 5 = 45,8 : 4 = 15 : 6 =

0,0465 : 0,3 = 5,16 : 0,7 = 16,581 : 0,03 =

### VYPOČÍTEJ:

8 + 0,7 = 0,8 + 0,7 = 0,8 + 0,07 = 8 + 0,07 =

0,08 + 0,07 = 0,08 + 0,7 = 1,8 + 0,2 = 1,8 + 2 =

0,9 – 0,4 = 9 – 0,4 = 0,9 – 0,04 = 0,09 – 0,04 =

9 – 0,01 = 0,94 – 0,04 = 2,5 – 0,5 = 2,5 – 1,5 =

1,8 . 1 = 1,8 + 1 = 1,8 - 1 = 1,8 . 0 =

1,8 + 1,2 = 1,8 – 1,2 = 2 . 0,4 = 4 . 0,4 =

2 . 1,5 = 4,2 : 0,7 = 3 . 1,5 = 2 – 1,5 =

0,8 : 8 = 0,6 : 0,6 = 0,7 . 80 = 0,6 . 0,06 =

1,5 : 5 = 6,2 + 1,8 = 0,8 . 0,04 = 3,6 : 4 =

2,27 – 0,05 = 0,42 : 6 = 2,48 – 1,2 = 0,36 : 0,04 =

5,6 + 0,09 = 0,05 . 0,9 = 4,45 + 2,2 = 4,2 : 6 =

8,6 – 4,9 = 3,5 :10 = 0,8 . 0,7 = 6,5 + 7, 8 =

3,4 + 1,6 = 0,5 . 1,2 = 2,27 – 1,02 = 0,72 : 8 =

2,48 – 1,4 = 0,05 . 0,8 = 4,45 + 3,4 = 0,72 : 8 =

POZOR NA POŘADÍ POČETNÍCH OPERACÍ!

3 . 0,2 + 0,6 . 2 = 3. ( 0,2 + 0,6 ) . 2 =

(3 . 0,2 + 0,6) . 2 = 3. ( 0,2 + 0,6 . 2) =

2 . 1,5 + 0,5 . 3 = 2 . ( 1,5 + 0,5 . 3) =

( 2 . 1,5 + 0,5 ) . 3 = 2 . ( 1,5 + 0,5 ) . 3 =

7 . 0,1 + 0,2 . 5 = ( 7 . 0,1 + 0,2 ) . 5 =

7 .( 0,1 + 0,2 ) . 5 = 7 . ( 0,1 + 0,2 . 5 ) =

0,5 . 0,4 + 1,2 = 5 – 0,5 . 0,8 =

0,3 + 0,2 . 0,1 = 0,4 . 0,4 . 0,2 =

1,2 + 0,8 . (2,5 + 0,5) = 2,4 : 0,6 + 100 . 0,004 =

(1,2 - 1,1) . (2,5 - 0,4) = (2,4 +0,6) : 0,6 + 10 =