

převody:

40 000 mm	=	m
0,4 km	=	dm
0,06 a	=	dm ²
500 mm ²	=	cm ²
1,2 t	=	kg
62 dkg	=	kg

sčítání a odčítání DČ:

0,14 + 0,72	=
0,7 + 0,4	=
3,2781 + 0,962	=
0,45 + 1,6 + 0,55	=
0,7 - 0,5	=
7 - 0,81	=
11 - 0,922	=
3,21 - 0,843	=
0,723 - 0,4 + 0,81	=
11,975 - (0,62 + 3,4506)	=

násobení DČ (z paměti):

0,2 . 0,3	=
0,06 . 0,0008	=
6 . 0,2	=
24 . 0,003	=
4 000 . 0,008	=
30 000 . 0,002	=
5 000 . 0,0008	=
0,007 . 100	=
3,24 . 1 000	=

dělení DČ (z paměti):

0,012 : 3	=
1,6 : 8	=
2,46 : 2	=
4,5 : 45	=
1,6 : 0,4	=
120 : 0,6	=
0,3 : 0,05	=
1,2 : 0,5	=
3 : 0,25	=

násobení DČ (písemně):

198 . 0,79	=
3,66 . 0,893	=

dělení DČ (písemně):

vyděl přesně:

4,86 : 9	=
7,62 : 12	=
0,584 : 0,04	=
10,08 : 0,12	=

vyděl a zaokrouhli na 1 desetinné místo:

5,26 : 0,3	=
12 : 14	=

vyděl a zaokrouhli na 2 desetinná místa:

2,79 : 8	=
1,677 : 13	=

vypočti chytře:

4,29 . 1,6 - 1,6 . 0,29	=
-------------------------	---

ŘEŠENÍ:

převody:

$$40\,000\text{ mm} = \mathbf{40}\text{ m}$$

$$0,4\text{ km} = \mathbf{4000}\text{ dm}$$

$$0,06\text{ a} = \mathbf{600}\text{ dm}^2$$

$$500\text{ mm}^2 = \mathbf{5}\text{ cm}^2$$

$$1,2\text{ t} = \mathbf{1\,200}\text{ kg}$$

$$62\text{ dkg} = \mathbf{0,62}\text{ kg}$$

sčítání a odčítání DČ:

$$0,14 + 0,72 = \mathbf{0,86}$$

$$0,7 + 0,4 = \mathbf{1,1}$$

$$3,2781 + 0,962 = \mathbf{4,2401}$$

$$0,45 + 1,6 + 0,55 = \mathbf{2,6}$$

$$0,7 - 0,5 = \mathbf{0,2}$$

$$7 - 0,81 = \mathbf{6,19}$$

$$11 - 0,922 = \mathbf{10,078}$$

$$3,21 - 0,843 = \mathbf{2,367}$$

$$0,723 - 0,4 + 0,81 = \mathbf{1,133}$$

$$11,975 - (0,62 + 3,4506) = \mathbf{7,9044}$$

násobení DČ (z paměti):

$$0,2 \cdot 0,3 = \mathbf{0,06}$$

$$0,06 \cdot 0,0008 = \mathbf{0,000048}$$

$$6 \cdot 0,2 = \mathbf{1,2}$$

$$24 \cdot 0,003 = \mathbf{0,072}$$

$$4\,000 \cdot 0,008 = \mathbf{32}$$

$$30\,000 \cdot 0,002 = \mathbf{60}$$

$$5\,000 \cdot 0,0008 = \mathbf{4}$$

$$0,007 \cdot 100 = \mathbf{0,7}$$

$$3,24 \cdot 1\,000 = \mathbf{3\,240}$$

dělení DČ (z paměti):

$$0,012 : 3 = \mathbf{0,004}$$

$$1,6 : 8 = \mathbf{0,2}$$

$$2,46 : 2 = \mathbf{1,23}$$

$$4,5 : 45 = \mathbf{0,1}$$

$$1,6 : 0,4 = \mathbf{4}$$

$$120 : 0,6 = \mathbf{200}$$

$$0,3 : 0,05 = \mathbf{6}$$

$$1,2 : 0,5 = \mathbf{2,4}$$

$$3 : 0,25 = \mathbf{12}$$

násobení DČ (písemně):

$$198 \cdot 0,79 = \mathbf{156,42}$$

$$3,66 \cdot 0,893 = \mathbf{3,26838}$$

dělení DČ (písemně):

vyděl přesně:

$$4,86 : 9 = \mathbf{0,54}$$

$$7,62 : 12 = \mathbf{0,635}$$

$$0,584 : 0,04 = \mathbf{14,6}$$

$$10,08 : 0,12 = \mathbf{84}$$

vyděl a zaokrouhli na 1 desetinné místo:

$$5,26 : 0,3 = 17,53 = \mathbf{17,5}$$

$$12 : 14 = 0,85 = \mathbf{0,9}$$

vyděl a zaokrouhli na 2 desetinná místa:

$$2,79 : 8 = 0,348 = \mathbf{0,35}$$

$$1,677 : 13 = 0,129 = \mathbf{0,13}$$

vypočti chytře:

$$4,29 \cdot 1,6 - 1,6 \cdot 0,29 = \mathbf{6,4}$$