**M6-PL12- NÁSOBENÍ DESETINNÝCH ČÍSEL**

1. Počítej:

(7,4 + 0,9) . 10 = (9,5 – 2,7) . 100 =

10 . (5,4 + 7,8) = 100 . (0,89 + 0,42) =

(32,09 – 16,52) . 10 = (1,29 – 0,88) . 100 =

10 . (18,31 – 9,54) = 100 . (2,45 + 1,55) =

1. Číslem uvnitř kruhu vynásob čísla po obvodu:

**3**

**6,25**

**8,14**

**2,01**

**3,3**

**7,4**

**1,9**

**2,5**

**1,8**

**6**

**0,55**

**1,75**

**1,15**

**2,3**

**1,6**

**2,7**

**0,5**

**3,9**

1. Vypočti, výsledek použij v dalším příkladu:

2,7 . 0,1 = 0,6 . 0,3 =

. 3 = . 2,5 =

. 10 = . 10 =

. 0,5 = . 0,3 =

1. Napiš pod sebe a vynásob:

31,3 . 4,8 = 15,09 . 4,2 = 0,58 . 12,7 = 0,705 . 9,6 =

1. Naši předkové měřili látky na lokte. Český loket se rovnal 0,594 m. Kolik metrů látky měl balík o 28 českých loktech?
2. Krausovi si chtějí koupit nové lino do pokoje o rozměrech 3,5 m a 2,8 m. Kolik m² lina musí koupit? Kolik Kč zaplatí, jestliže 1 m² lina, které si vybrali, stojí 189 Kč?