

Datum:

Jméno:

Dyslektici nemusí počítat **modré příklady**.

1) Napiš pomocí mocnin o základu 10 rozvinutý zápis čísla:

a) 1 403 =

b) 8 002 =

c) 423 =

d) 10 =

2) Napiš zkrácený zápis čísla, jehož rozvinutá zápis je:

a)  $6 \cdot 10^7 + 2 \cdot 10^2 + 7 \cdot 10 + 5 \cdot 1 =$

b)  $8 \cdot 10^5 + 3 \cdot 10^4 + 1 \cdot 10^3 + 7 \cdot 10 + 5 \cdot 1 =$

c)  $9 \cdot 10^4 + 0 \cdot 10^3 + 6 \cdot 10^2 + 0 \cdot 10^1 + 3 \cdot 10^0 =$

d)  $5 \cdot 10^6 + 4 \cdot 10^3 =$

3) Zapiš číslo ve tvaru  $a \cdot 10^n$ :

a) 2 300 =

b) 34 100 =

c) 500 =

d) 8 000 000 =

4) Vypočítej obvod kruhu (vzoreček, dosadit, výpočet, výsledek):

a)  $r = 7 \text{ cm}$

b)  $d = 12 \text{ mm}$

5) 3. díl učebnice str. 28/ cv. 12

6) Vypočítej obsah kruhu (vzoreček, dosadit, výpočet, výsledek):

a)  $r = 3 \text{ cm}$

b)  $r = 10 \text{ dm}$

c)  $r = 0,23 \text{ m}$

d)  $d = 2 \text{ m}$

e)  $d = 16 \text{ cm}$

f)  $d = 46 \text{ cm}$

7) 3. díl učebnice str. 30/ cv. 5