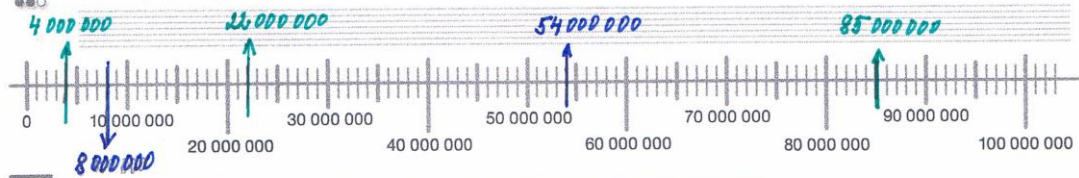


Příprava na kontrolní práci 4

1. Zaokrouhli čísla 84 904 235, 54 000 740, 21 854 247, 3 587 165, 7 652 841 na miliony. Vyznač obrázky čísel po zaokrouhlení na číselné ose.



2. Vybarvi políčka s příklady a jejich výsledky pěti různými barvami.

$28\,546\,000 : 100$	$485\,000\,000 : 1\,000$	$3\,540\,000 \cdot 100$	$(1\,500\,000 \cdot 6)$	$(270\,000\,000 : 3)$
354 000 000	9 000 000	285 460	90 000 000	485 000

3. Doplní pyramidu sčítání.

Pyramid of addition:

```

    1 0 4 7 6 1 4
  -----
 458 941      588 673
-----
217 374      241 567      +      347 106
-----
241 567      458 941
347 106      - 241 567
-----
588 673      217 374
    
```

Handwritten solution for the right side:

```

    588 673
    458 941
    -----
    1047 614
    
```

4. Proveď písemně následující výpočty.

a) $(2\,410 \cdot 4) - (6\,561 : 27) =$
 $(920\,478 - 174\,863) + (84 \cdot 356) =$
 b) K rozdílu čísel 920 478 a 174 863 přičti součin čísel 84 a 356.
 c) Urči jednu třetinu z podílu čísel 7 812 a 42.

Handwritten calculations:

```

a) 2410 * 4 = 9640
    6561 : 27 = 243
    9640 - 243 = 9397

b) 920478 - 174863 = 745615
    84 * 356 = 29904
    745615 + 29904 = 775519

c) 7812 : 42 = 186
    1/3 * 186 = 62
    
```

5. Notebook stál původně 19 840 korun, pak byl zlevněn o čtvrtinu ceny. O kolik korun byl zlevněn?

Kolik korun stojí notebook po zlevnění?
 $\frac{1}{4} \cdot 19\,840 = 4\,960$
 $19\,840 : 4 = 4\,960$ Notebook byl zlevněn o 4 960 Kč.
 $19\,840 - 4\,960 = 14\,880$ Po zlevnění stál 14 880 Kč.

6. Vypočítej a u příkladu na dělení proveď zkoušku. Výsledky zaokrouhli na tisíce.

3 257 465 : 56 = 58 169 (ok. 58 000)

568 245 106 : 34 = 16 713 091 (ok. 16 700 000)

16 713 091 : 34 = 491 561 764 (ok. 492 000 000)