

1. Dopolni preglednico

ARABSKA ŠTEVILKA	RIMSKA ŠTEVILKA
49	XI (40) IX (9) \Rightarrow XDIX
492	CD (400) XC (90) II (2) \Rightarrow CDXCII
1906	MCMVI
1756	MDCCLVI

2. Izračunaj!

$$\begin{array}{r} 100\,745 \\ + 63\,769 \\ \hline 164\,514 \end{array}$$

$$= 164\,514$$

$$\begin{array}{r} 745\,456 \\ - 567\,900 \\ \hline 177\,556 \end{array}$$

$$= 177\,556$$

c) $2646 - 267 - 561 - 713 =$

$$\begin{array}{r} 267 \\ + 561 \\ + 713 \\ \hline 1541 \end{array}$$

$$= 2646 - 1541 = 1105$$

č) $54 \cdot 123 =$

$$\begin{array}{r} 123 \cdot 54 \\ \hline 492 \\ + 6150 \\ \hline 6642 \end{array}$$

$$= 6642$$

d) $25 \cdot 654 \cdot 4 =$

$$= (25 \cdot 4) \cdot 654$$

$$= 100 \cdot 654 = 65400$$

e) $62180 : 150 =$

$$\begin{array}{r} 62180 : 15 = 414 \\ \underline{21} \\ 68 \\ \underline{60} \\ 8 \text{ ost} \end{array}$$

3. Izračunaj vrednosti izrazov.

a) $1^3 \cdot 1^4 : 6^0 =$

$$1^3 = 1$$

$$1^4 = 1$$

$$6^0 = 1$$

$$1 \cdot 1 : 1 = 1$$

b) $2600 : 20 + 75 \cdot 4 =$

$$= 260 : 2 + 280$$

$$= 130 + 280 = 410$$

c) $400 + 720 : (90 \cdot 4) =$

$$= 400 + 720 : (360)$$

$$= 400 + 2 = 402$$

č) $345 - (34 \cdot (3^3 - 5^2) + 2) =$

$$= 345 - (34 \cdot (27 - 25) + 2) =$$

$$= 345 - (34 \cdot 2 + 2) =$$

$$= 345 - (68 + 2) =$$

$$= 345 - 70 = 275$$

4. Po besedilu zapiši izraz in izračunaj njegovo vrednost!

Trije prijatelji so odšli na morje. Najeli so apartma za 347 €. Za hrano so zapravili 141 € in za gorivo 64 €. Koliko je moral plačati vsak, če so si stroške enakovredno porazdelili?

IZRAZ

$$(347 + 141 + 64) : 3 =$$

$$= 552 : 3 = 184$$

$$\begin{array}{r} 552 : 3 = 184 \\ \underline{25} \\ 12 \\ \underline{12} \\ 0 \text{ ost} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 347 \\ + 141 \\ + 64 \\ \hline 552 \end{array}$$

Odgovor: Vsak je moral plačati 184 €.