

Název školy: ZŠ a MŠ Horní Libchava, okres Česká Lípa-
příspěvková organizace

Autor: Iva Scharfová

Název materiálu: VY_32_INOVACE_05_Matematika_Písemné
násobení, sada 05/09

Číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.1925

Vzdělávací obor: Matematika a
její aplikace

Anotace: Materiál je určen pro
žáky 4.ročníku, slouží k seznámení
nového učiva, písemného
násobení, na interaktivní tabuli

Písemné násobení

○ $34 \cdot 2$

$$\begin{array}{r} 34 \\ \cdot 2 \\ \hline 68 \end{array}$$

$312 \cdot 3$

$$\begin{array}{r} 312 \\ \cdot 3 \\ \hline 936 \end{array}$$

Vždy násobíme nejprve jednotky a potom desítky, poté stovky.



Písemné násobení



• Doplň výsledky:

$$\begin{array}{r} 22 \\ \cdot 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 31 \\ \cdot 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12 \\ \cdot 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 210 \\ \cdot 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 421 \\ \cdot 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 333 \\ \cdot 3 \\ \hline \end{array}$$

Písemné násobení



- Násobíme přes desítku:

$$\begin{array}{r} 37 \\ \cdot 5 \\ \hline 185 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 72 \\ \cdot 6 \\ \hline 432 \end{array}$$

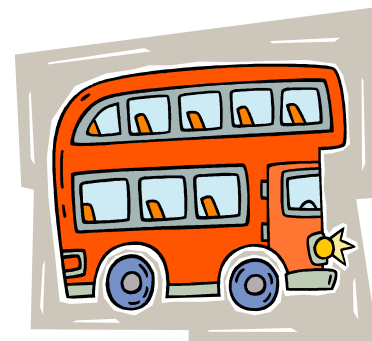
Nejprve násobíme jednotky, poté desítky.
Nezapomeň přičíst desítku 😊

Písemné násobení

Přemýšlej:

Autobus ujel za 2 hodiny 124 km.
Kolik km ujede za hodiny?

Najdi dva různé způsoby řešení.



Písemné násobení

- Doplň výsledek:



23

. 3

32

. 4

44

. 2

Písemné násobení

- Doplň výsledek:



$$\begin{array}{r} 26 \\ \cdot 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 69 \\ \cdot 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 35 \\ \cdot 4 \\ \hline \end{array}$$

Použité zdroje

- Galerie Office
- Matematika 4, Alter
- Citováno dne 25.9. 2012