

BỒI DƯỠNG NĂNG LỰC TOÁN
GIÁO VIÊN: NGUYỄN THÀNH LONG
BÀI TẬP TỰ LUYỆN**NHÂN MỘT SỐ CÓ BA CHỮ SỐ VỚI SỐ CÓ MỘT CHỮ SỐ**

www.vinastudy.vn

Bài 1: Tính:

a) 126×7

b) 245×5

c) 432×4

Hướng dẫn:

a) Đặt tính:

$$\begin{array}{r} 126 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

882

Vậy $126 \times 7 = 882$

b) Đặt tính:

$$\begin{array}{r} 245 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

1225

Vậy $245 \times 5 = 1225$

c) Đặt tính:

$$\begin{array}{r} 432 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

1728

Vậy $432 \times 4 = 1728$

Bài 2: Tìm x

a) $x : 4 = 127$

b) $x : 7 = 232$

c) $x : 8 = 260 - 25$

d) $x : 5 = 152 - 24$

Hướng dẫn:

a) $x : 4 = 127$

$\Leftrightarrow x = 127 \times 4 = 508$

Vậy $x = 508$

$$b) x : 7 = 232$$

$$\Leftrightarrow x = 232 \times 7$$

$$\Rightarrow x = 1624$$

Vậy $x = 1624$

$$c) x : 8 = 260 - 25$$

$$\Leftrightarrow x : 8 = 235$$

$$\Leftrightarrow x = 235 \times 8$$

$$\Rightarrow x = 1880$$

Vậy $x = 1880$

$$d) x : 5 = 152 - 24$$

$$\Leftrightarrow x : 5 = 128$$

$$\Leftrightarrow x = 128 \times 5$$

$$\Rightarrow x = 640$$

Vậy $x = 640$

Bài 3: Tìm x

$$a) (x - 123) : 4 = 232$$

$$b) (x + 48) : 6 = 127$$

$$c) (x + 38) : 3 = 125 - 37$$

$$d) (x + 127) : 8 = 235 - 47$$

Hướng dẫn:

a) Ta có:

$$(x - 123) : 4 = 232$$

$$\Leftrightarrow x - 123 = 232 \times 4$$

$$\Leftrightarrow x - 123 = 928$$

$$\Leftrightarrow x = 123 + 928 = 1051$$

Vậy $x = 1051$

b) Ta có:

$$(x + 48) : 6 = 127$$

$$\Leftrightarrow x + 48 = 127 \times 6$$

$$\Leftrightarrow x + 48 = 762$$

$$\Leftrightarrow x = 762 - 48 = 714$$

Vậy $x = 714$

c) Ta có:

$$(x + 38) : 3 = 125 - 37$$

$$\Leftrightarrow (x + 38) : 3 = 88$$

$$\Leftrightarrow x + 38 = 88 \times 3$$

$$\Leftrightarrow x + 38 = 264$$

$$\Rightarrow x = 264 - 38 = 226$$

Vậy $x = 226$

d) Ta có:

$$(x + 127) : 8 = 235 - 47$$

$$\Leftrightarrow (x + 127) : 8 = 188$$

$$\Leftrightarrow x + 127 = 188 \times 8$$

$$\Leftrightarrow x + 127 = 1504$$

$$\Rightarrow x = 1504 - 127 = 1377$$

Vậy $x = 1377$

Bài 4: Tính:

a) 304×6

b) 126×5

c) 230×4

Hướng dẫn:

a) Đặt tính:

$$\begin{array}{r} 304 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

$$1824$$

Vậy $304 \times 6 = 1824$

b) Đặt tính:

$$\begin{array}{r} 126 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

$$630$$

Vậy $126 \times 5 = 630$

c) Đặt tính:

$$\begin{array}{r} 230 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

$$920$$

Vậy $230 \times 4 = 920$

Bài 5: Tìm x

a) $(x - 230) : 4 = 130$

b) $(x + 148) : 3 = 135$

c) $(x + 238) : 6 = 356 - 137$

d) $(x - 237) : 7 = 235 - 123$

Hướng dẫn:

a) Ta có:

$$(x - 230) : 4 = 130$$

$$\Leftrightarrow x - 230 = 130 \times 4$$

$$\Leftrightarrow x - 230 = 520$$

$$\Leftrightarrow x = 520 + 230 = 750$$

Vậy $x = 750$

b) Ta có:

$$(x + 148) : 3 = 135$$

$$\Leftrightarrow x + 148 = 135 \times 3$$

$$\Leftrightarrow x + 148 = 405$$

$$\Leftrightarrow x = 405 - 148 = 257$$

Vậy $x = 257$

c) Ta có:

$$(x + 238) : 6 = 356 - 137$$

$$\Leftrightarrow (x + 238) : 6 = 219$$

$$\Leftrightarrow x + 238 = 219 \times 6$$

$$\Leftrightarrow x + 238 = 1314$$

$$\Rightarrow x = 1314 - 238 = 1076$$

Vậy $x = 1076$

d) Ta có:

$$(x - 237) : 7 = 235 - 123$$

$$\Leftrightarrow (x - 237) : 7 = 112$$

$$\Leftrightarrow x - 237 = 112 \times 7$$

$$\Leftrightarrow x - 237 = 784$$

$$\Rightarrow x = 237 + 784 = 1021$$

Vậy $x = 1021$

Giáo viên: Nguyễn Thành Long