

**TUẦN 12: Nhân một số với một tổng. Nhân một số với một hiệu.**  
**Nhân với số có hai chữ số.**

**ĐỀ 1**

**Bài 1:** Tính bằng hai cách:

a)  $27 \times (4 + 5) = \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$   
 $\dots\dots\dots = \dots\dots\dots$

b)  $354 \times (8 - 5) = \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$   
 $\dots\dots\dots = \dots\dots\dots$

c)  $835 \times (3 + 6) = \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$   
 $\dots\dots\dots = \dots\dots\dots$

d)  $2305 \times (9 - 7) = \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$   
 $\dots\dots\dots = \dots\dots\dots$

**Bài 2:** Tính bằng cách thuận tiện nhất:

a)  $395 \times 15 + 85 \times 395$   
 $= 395 \times (15 + 85)$

$\dots\dots\dots$   
 $\dots\dots\dots$

c)  $289 \times 47 - 289 \times 17$   
 $= 289 \times (47 - 17)$   
 $= 289 \times 30$

$\dots\dots\dots$   
 $\dots\dots\dots$   
 $\dots\dots\dots$

b)  $2051 \times (15 - 9)$

$\dots\dots\dots$   
 $\dots\dots\dots$

d)  $2912 \times 94 - 2912 \times 84$

$\dots\dots\dots$   
 $\dots\dots\dots$   
 $\dots\dots\dots$

**Bài 3:** Đặt rồi tính:

a)  $72 \times 28$

b)  $941 \times 39$

.....

.....

.....

c)  $326 \times 54$

d)  $437 \times 52$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

**Bài 4.** Hai đoàn xe ô tô chở dưa hấu ra thành phố, đoàn xe thứ nhất có 8 xe, đoàn xe thứ hai có 5 xe, mỗi xe chở 1250kg dưa hấu. Hỏi cả hai đoàn xe chở được bao nhiêu ki-lô-gam dưa hấu?

Cả hai đoàn xe chở được số ki-lô-gam dưa hấu là:

$$1250 \times 8 + 1250 \times 5 = 1250 \times (8 + 5) =$$

.....

**Bài 4.** Khi nhân một số tự nhiên với 44, một bạn đã viết các tích riêng thẳng cột như phép tính cộng, do đó kết quả là 2096. Tìm tích đúng của phép nhân đó.

**Bài 2.** Tính bằng hai cách:

a)  $245 \times (3 + 2)$

.....

.....

.....

b)  $502 \times (5 - 2)$

.....

.....

.....

**Bài 3.** Đặt rồi tính:

a)  $75 \times 23$

.....

.....

.....

b)  $205 \times 37$

.....

.....

.....

c)  $1028 \times 17$

.....

.....

.....

d)  $2042 \times 42$

.....

.....

.....

**Bài 6.** Có hai xe ô tô chở hàng, xe thứ nhất chở được 96 bao gạo, xe thứ hai chở được 92 bao gạo. Hỏi cả hai xe chở được bao nhiêu ki-lô-gam gạo? Biết rằng mỗi bao đều đựng 50kg gạo. (Giải bằng hai cách.)

*Bài giải*

.....

.....

**Bài 7.** Tính bằng cách thuận tiện nhất:

a)  $427 \times 42 + 427 \times 35 + 427 \times 23$

.....

.....

.....

b)  $248 \times 125 - 248 \times 24 - 248$

$= 248 \times 125 - 248 \times 24 - 248 \times 1$

$= 248 \times (125 - 24 - 1)$

$=$

.....

c)  $107 \times 75 + 107 \times 42 - 107 \times 17$

$= 107 \times (75 + 42 - 17)$

$= 107 \times 100$

d)  $216 \times 109 - 216 \times 13 + 216 \times 4$

**Bài 3.** Nối hai biểu thức có kết quả bằng nhau với nhau:

$513 \times 27 + 513 \times 3$

$492 \times (14 - 4)$

$492 \times 14 - 492 \times 4$

$391 \times 63$

$391 \times 75 + 391 \times 25$

$513 \times (27 + 3)$

$391 \times 95 - 391 \times 32$

$391 \times 100$

**Bài 4.** Đặt rồi tính:

a)  $85 \times 27$

b)  $39 \times 213$

c)  $1217 \times 402$

d)  $2013 \times 18$

**Bài 6.** Tìm y biết:

a)  $y : 27 = 48$

b)  $y : 46 = 103$