

طريقة : الضرب في 10 ، 100 ، 1 000 ، ...



لضرب عدد طبيعي في 10 ، 100 ، 1 000 ، ...، نضيف صفرا، صفرين، ثلاثة أصفار، ... إلى يمين العدد. بتعبير آخر، نزيح أرقام العدد بمرتبة، مرتبتين، ثلاث مراتب، ... نحو اليسار في جدول المراتب.

الوحدات			الآلاف			الملايين			الملايير		
مئات	عشرات	آحاد	مئات	عشرات	آحاد	مئات	عشرات	آحاد	مئات	عشرات	آحاد
7	1	5									
←	←	7	1	5							

$51700 = 517 \times 100$. عند الضرب في 100، رقم الآحاد (7) يصبح رقم المئات.

الضرب في أعداد تنتهي بأصفار.



مثال : الضرب في 200 ، يرجع إلى الضرب في 2 ثم في 100.
 $51 \times 200 = 51 \times 2 \times 100 = 102 \times 100 = 10200$

أمثلة أخرى : نتبع نفس الطريقة للضرب في 30، 5000، ...

$360 = 30 \times 12$ لأن $10 \times 3 \times 12 = 10 \times 36 = 360$

$3500000 = 700 \times 5000$ لأن $700 \times 5000 = 7 \times 100 \times 5 \times 1000 = 7 \times 5 \times 100 \times 1000 = 3500000$

احسب ذهنيا :

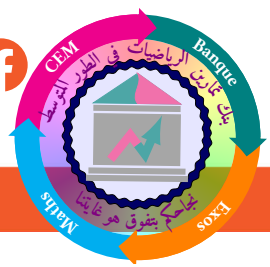


- 1 $60 \times 100 = \dots\dots\dots$
- 2 $700 \times 50 = \dots\dots\dots$
- 3 $80 \times 70 = \dots\dots\dots$
- 4 $20 \times 50 = \dots\dots\dots$
- 5 $400 \times 900 = \dots\dots\dots$
- 6 $8 \times 500 = \dots\dots\dots$
- 7 $70 \times 600 = \dots\dots\dots$
- 8 $50 \times 40 = \dots\dots\dots$
- 9 $90 \times 300 = \dots\dots\dots$
- 10 $800 \times 60 = \dots\dots\dots$

احسب ذهنيا :



- 1 $7 \times 1000 = \dots\dots\dots$
- 2 $35 \times 100 = \dots\dots\dots$
- 3 $10 \times 39 = \dots\dots\dots$
- 4 $1000 \times 800 = \dots\dots\dots$
- 5 $100 \times 5400 = \dots\dots\dots$
- 6 $534 \times 10000 = \dots\dots\dots$
- 7 $10 \times 604 = \dots\dots\dots$
- 8 $9210 \times 100 = \dots\dots\dots$
- 9 $53 \times 1000 = \dots\dots\dots$
- 10 $10000 \times 8 = \dots\dots\dots$



الحلول



2

$60 \times 100 = 6000$

1

$700 \times 50 = 35000$

2

$80 \times 70 = 5600$

3

$20 \times 50 = 1000$

4

$400 \times 900 = 360000$

5

$8 \times 500 = 4000$

6

$70 \times 600 = 42000$

7

$50 \times 40 = 2000$

8

$90 \times 300 = 27000$

9

$800 \times 60 = 48000$

10

1

$7 \times 1000 = 7000$

1

$35 \times 100 = 3500$

2

$10 \times 39 = 390$

3

$1000 \times 800 = 800000$

4

$100 \times 5400 = 540000$

5

$534 \times 10000 = 5340000$

6

$10 \times 604 = 6040$

7

$9210 \times 100 = 921000$

8

$53 \times 1000 = 53000$

9

$10000 \times 8 = 80000$

10