

دعونا نحسب التالي.



بالنسبة لضرب خانة **u** ، بما أن حاصل ضرب 3×6 الذي يُمثل (١) هو ١٨ ، لذا سوف نكتب ٨ في خانة **u** ، ثم نكتب بخط صغير في خانة **d** العدد ١ .

m	c	d	u
	٧	٠	٣
			٦
		١	٨

سوف نحسب ابتداءً من خانة **u** .



بالنسبة لضرب خانة **d** ، فإن حاصل ضرب 6×0 الذي يُمثل حزمة (١٠) هو صفر. فخانة **d** ستكون مجموع ٠ إلى العدد ١ الذي كتبناه بخط صغير أي ١ .

m	c	d	u
	٧	٠	٣
			٦
		١	٨

سوف نضرب خانة **d** .



بالنسبة لضرب خانة **c** ، بما أن حاصل ضرب 6×7 الذي يُمثل حزمة (١٠٠) هو ٤٢ ، لذا سوف نكتب في خانة **c** ٢ ونكتفي خانة **m** ٤ .

m	c	d	u
	٧	٠	٣
			٦
٤	٢	١	٨

سوف نضرب خانة **c** .



إذا كتبنا حاصل ضرب كل خانة على حدة، يُمكنك فهم أنها أصبحت $4200 + 18$.

٧٠٣
٦ ×
١٨
.
٤٢٠٠ +
٤٢١٨

دعونا نحسب التالي.



بالنسبة لضرب خانة **u** ، بما أن حاصل ضرب 8×0 الذي يُمثل (١) هو صفر، لذا سوف نكتب في خانة **u** صفر.



بالنسبة لضرب خانة **d** ، بما أن حاصل ضرب 8×7 الذي يُمثل حزمة (١٠) هو ٥٦، لذا سوف نكتب ٦ في خانة **d** ونكتب ٥ بخط صغير في خانة **c**.



بالنسبة لضرب خانة **c** ، فإن حاصل ضرب 8×2 الذي يُمثل حزمة (١٠٠) هو ١٦. وإذا جمعنا ١٦ إلى العدد ٥ الذي كتبناه بخط صغير سنحصل على ٢١، لذا سوف نكتب ١ في خانة **c** ونكتب ٢ في خانة **m**.



إذا كتبنا حاصل ضرب كل خانة على حدة، يُمكنك فهم أنها أصبحت $1600 + 560 + 0$.

$$8 \times 270$$

m	c	d	u
	٢	٧	٠
			٨
			٠

سوف نحسب ابتداءً من خانة **u**.

m	c	d	u
	٢	٧	٠
		٦	٨
	٥		

سوف نضرب خانة **d**.

m	c	d	u
	٢	٧	٠
		٦	٨
	٥		
	٢	١	

سوف نضرب خانة **c**.

$$21 = 5 + 16$$

$$\begin{array}{r} 270 \\ 8 \times \\ \hline 560 \\ 1600 + \\ \hline 2160 \end{array}$$

بهذا الرسم U تعني ● ، d تعني x ، c تعني ○ ، m تعني □ .

مثال دعونا نجري العمليات الحسابية التالية.

6×703

m	c	d	u
---	---	---	---

جيدا!

6×703

m	c	d	u
---	---	---	---

السؤال دعونا نجري العمليات الحسابية التالية.

6×410 (٣)

m	c	d	u
---	---	---	---

3×040 (٢)

m	c	d	u
---	---	---	---

8×320 (١)

m	c	d	u
---	---	---	---

8×609 (٦)

m	c	d	u
---	---	---	---

6×204 (٥)

m	c	d	u
---	---	---	---

7×301 (٤)

m	c	d	u
---	---	---	---

بهذا الرسم U تعني ● ، d تعني □ ، c تعني ○ ، m تعني □ .

مثال دعونا نجري العمليات الحسابية التالية.

m	c	d	u
---	---	---	---

$$6 \times 703$$

جدا!



m	c	d	u
---	---	---	---

$$6 \times 703$$

←

m	c	d	u
---	---	---	---

$$6 \times 703$$

4 2 1 8

السؤال دعونا نجري العمليات الحسابية التالية.

m	c	d	u
---	---	---	---

$$7 \times 930 \text{ (٣)}$$

m	c	d	u
---	---	---	---

$$4 \times 670 \text{ (٢)}$$

m	c	d	u
---	---	---	---

$$2 \times 730 \text{ (١)}$$

m	c	d	u
---	---	---	---

$$6 \times 307 \text{ (٦)}$$

m	c	d	u
---	---	---	---

$$4 \times 608 \text{ (٥)}$$

m	c	d	u
---	---	---	---

$$8 \times 505 \text{ (٤)}$$

بهذا الرسم U تعني ، d تعني ، c تعني ، m تعني .

مثال دعونا نجري العمليات الحسابية التالية مع كتابة علامة الضرب (X).

6×703

m	c	d	u
---	---	---	---

7	0	3
4	2	1

جيدا!

6×703

m	c	d	u
---	---	---	---

لا تنسى!

السؤال دعونا نجري العمليات الحسابية التالية مع كتابة علامة الضرب (X).

6×790 (٣)

m	c	d	u
---	---	---	---

3×820 (٢)

m	c	d	u
---	---	---	---

4×680 (١)

m	c	d	u
---	---	---	---

9×503 (٦)

m	c	d	u
---	---	---	---

3×702 (٥)

m	c	d	u
---	---	---	---

3×402 (٤)

m	c	d	u
---	---	---	---
