

نشاط ٢ حل المسائل التي لها نفس القيمة:

$$(٣ \times ٦) \times ٥$$

$$١٠ \times (٢ \times ٤)$$

$$(١٢ \times ٥) \times ٧$$

$$٩ \times (٣ \times ٤)$$

$$(١٠ \times ٤) \times ٢$$

$$٣ \times (٦ \times ٥)$$

$$(٩ \times ٣) \times ٤$$

$$١٢ \times (٥ \times ٧)$$

نشاط ٣ تحقق مما يلي باستخدام خاصية التجميع في الضرب ، كما بالمثال:

$$١٠ \times (٢ \times ٣) = (١٠ \times ٢) \times ٣$$

$$=$$

$$=$$

$$٣ \times (٤ \times ٢) = (٣ \times ٤) \times ٢$$

$$٣ \times ٨ = ١٢ \times ٢$$

$$٢٤ = ٢٤$$

$$٢ \times (٢ \times ٣) = (٢ \times ٢) \times ٣$$

$$=$$

$$=$$

$$٣ \times (٧ \times ١) = (٣ \times ٧) \times ١$$

$$=$$

$$=$$

$$٢ \times (٤ \times ٦) = (٢ \times ٤) \times ٦$$

$$=$$

$$=$$

$$٥ \times (٤ \times ٣) = (٥ \times ٤) \times ٣$$

$$=$$

$$=$$

نشاط ٤ أوجد الناتج باستخدام خاصية التجميع في الضرب ، كما بالمثال:

$$= \dots \times \dots = ٣ \times (٢ \times ٥)$$

$$٣٦ = ٩ \times ٤ = (٣ \times ٣) \times ٤$$

$$= \dots \times \dots = (٦ \times ١) \times ٤$$

$$= \dots \times \dots = ١٠ \times (٣ \times ٣)$$

$$= \dots \times \dots = ٩ \times (٧ \times ١)$$

$$= \dots \times \dots = (٣ \times ٢) \times ٨$$

$$= \dots \times \dots = ٤ \times (٥ \times ٤)$$

$$= \dots \times \dots = (٤ \times ٢) \times ٥$$

نشاط ٥ حوِّط المسائل التي لها قيمة مساوية لقيمة كل مسألة من المسائل التالية:

2×9 ، 2×20 ، 7×2 ، $(2 \times 0) \times 2$ ، $2 \times (0 \times 2)$ ①

2×18 ، 2×9 ، 7×7 ، 12×7 ، $(2 \times 3) \times 7$ ②

10×21 ، 13×7 ، 10×13 ، $(7 \times 3) \times 10$ ، $(10 \times 3) \times 7$ ③

8×7 ، 8×10 ، 2×13 ، $(2 \times 0) \times 8$ ، $2 \times (0 \times 8)$ ④

نشاط ٧ اقرأ ، ثم أجب باستخدام خاصية التجميع في الضرب:



① ٤ صناديق من الفاكهة ، يحتوي كل صندوق على ٥ أكياس ، وبكل كيس ٢ كيلوجرام من الفاكهة . كم كيلوجراماً من الفاكهة بهذه الصناديق؟



② اشترت شيماء في عيد ميلادها ٣ علب بالونات ، يوجد بكل علبة ٦ أكياس ، وبكل كيس توجد ١٠ بالونات . كم بالونة اشترتها شيماء؟



③ يوجد بإحدى الصيدليات ٨ أرفف ، على كل رف ٥ صناديق ، وبكل صندوق ٢٠ علبة دواء . كم علبة دواء فوق هذه الأرفف؟