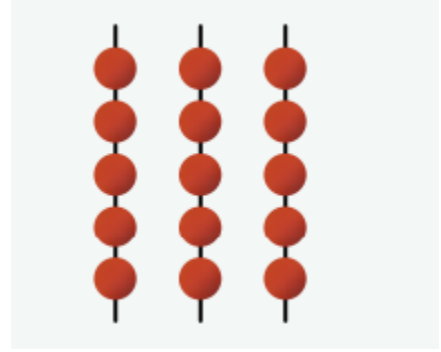


الضرب

جمع الأعداد المتساوية

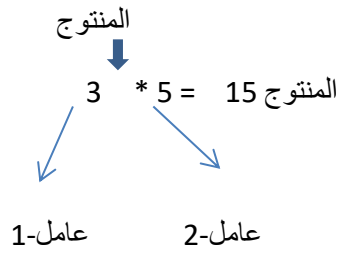
المثال 1:

يمكن تمثيل الأرقام المتساوية بالكرات (الدوائر)



$$5 + 5 + 5 \text{ أو أقصر } 5 * 3$$

$$15 = 5 * 3$$



يسمى التعبير $5 * 3$ بحاصل ضرب الرقمين 3 و 5

العددين 3 و 5 عاملين و 15 هو حاصل ضربهما.

المثال الثاني:

كم عدد التفاحات الموجودة على الأطباق إجمالاً؟



نحن نعد 3 تفاحات + 3 تفاحات + 3 تفاحات + 3 تفاح = 12 تفاحة

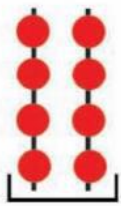
أو

علامة * نقرأ ك مرات

4 مرات 3 تفاح = $3 \times 4 = 12$ تفاحة

نقرأ التعبير 3×4 كأربعة في ثلاثة

المثال 3:



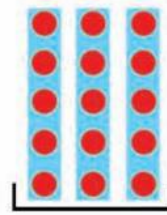
2×4
2 puta 4

2×4



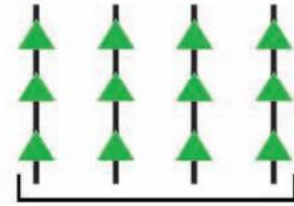
2×3
2 puta 3

2×3



3×5
3 puta 5

3×5



4×3
4 puta 3

4×3

مثال 4:

كم عدد الاوز في المجموع؟



ألوزة واحدة لها ساقان

نكتب: $10 = 2 + 2 + 2 + 2 + 2$ أو $10 = 2 * 5$ العدد الإجمالي للأرجل

أو $10 = 2 + 2 + 2 + 2 + 2$ نكتب:

$$2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 5 * 2$$

حسبنا عدد الأرجل بطريقتين: الضرب والجمع

يمكن كتابة مجموع الأعداد المتساوية في شكل منتج.

المثال 5:

كم عدد الخوخ في المجموع؟ نحسب بالجمع والضرب



العدد الإجمالي للخوخ → $4 * 5 = 20$ و $5 + 5 + 5 + 5 = 20$ نكتب:

$$4 + 5 + 5 + 5 = 4 * 5$$

1- انظر للصورة، اكتب ك المنتج ، وفي إضافة نموذج أرقام متساوية، وحساب عدد الدوائر

Према приказу на слици запиши производ и збир једнаких сабирака, па израчунај број кружића.



$$3 \cdot \boxed{} = 7 + \boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$$

$$\boxed{} \cdot 8 = 8 + \boxed{} + \boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$$

2- كتابة منتج الأرقام إذا:

-العامل الأول 4، العامل الثاني

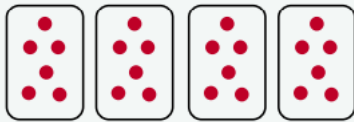
؛5

·

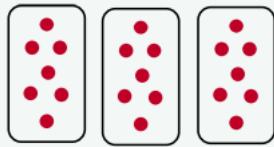
-العامل الأول 7، العامل الثاني

.2

2. انظر للصورة ثم اكتب في شكل منتج ثم في الإضافة و بعدها احسب عدد الدوائر



$$\boxed{} \cdot \boxed{} = \boxed{} + \boxed{} + \boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$$



$$\boxed{} \cdot \boxed{} = \boxed{} + \boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$$

4- اكتب حاصل ضرب الأعداد كجمع للأعداد المتساوية واحسب:

Производ бројева запиши као збир једнаких сабирака и израчунај:

3 и 4; $\square \cdot \square = \square + \square + \square = \square$

4 и 6; $\square \cdot \square = \square + \square + \square + \square = \square$

5 и 7. $\square \cdot \square = \square + \square + \square + \square + \square = \square$

5- كم شجرة في البستان في الصورة؟

Колико има стабала у воћњаку на слици?



$\square \cdot \square = \square + \square + \square + \square + \square + \square + \square + \square =$
 $= \square$

تمرين

6- احسب عدد الزهور الموجودة

Израчунај колико има цветова.



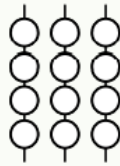
$$2 \cdot \boxed{} = 3 + \boxed{} = \boxed{}$$



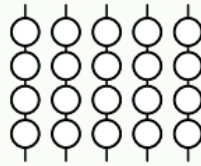
$$\boxed{} \cdot 3 = \boxed{} + \boxed{} + \boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$$

انظر للصورة ثم اكتب في شكل منتج ثم في الإضافة و بعدها احسب عدد الدوائر

Према приказу на слици запиши производ и збир и израчунај број кружића.



$$3 \cdot \boxed{} = \boxed{} + \boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$$



$$\boxed{} \cdot 4 = \boxed{} + \boxed{} + \boxed{} + \boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$$

8-اكتب مجموع الأعداد المتساوية واحسب:

Збир једнаких сабирака напиши као производ и израчунај.

$$2 + 2 + 2 = \boxed{} = \boxed{}$$

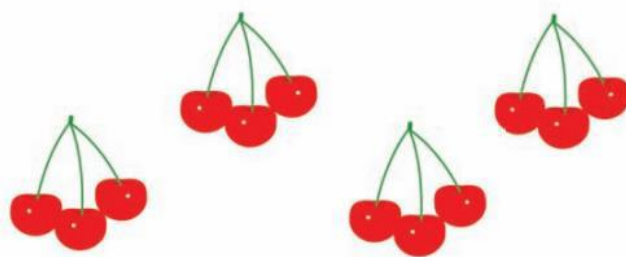
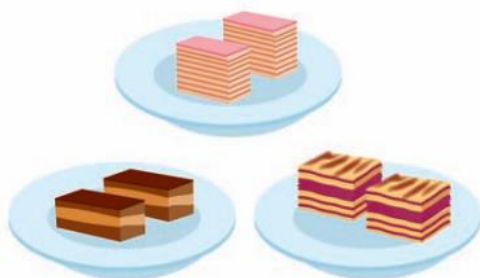
$$4 + 4 = \boxed{} = \boxed{}$$

$$3 + 3 + 3 + 3 = \boxed{} = \boxed{}$$

$$5 + 5 + 5 = \boxed{} = \boxed{}$$

9- احسب كم:

Изрachuнај колико чега има.



$$\square + \square + \square = \square \text{ или } \square \cdot \square = \square$$

$$\square + \square + \square + \square = \square \text{ или } \square \cdot \square = \square$$

10- يوجد تفاحتان في كل فرع. احسب العدد الإجمالي للتفاح.

На свакој гранчици су по две јабуке. Изрachuнај колико је укупно јабука.



$$2 + \square + \square = \square, \text{ краће } 3 \cdot \square = \square$$

11- كم عدد أرجل الكلب؟ كم عدد الأرجل التي تمتلكها أربعة كلاب في المجموع؟

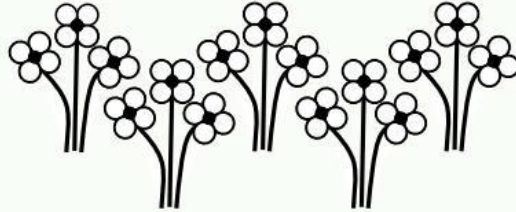
Колико ногу има пас? Колико укупно ногу имају четири пса?



$$\square + \square + \square + \square = \square \text{ Краће } \square \cdot \square = \square$$

12- كم عدد الزهور في باقة واحدة؟ احسب العدد الإجمالي للزهور في الصورة.

Колико цветова има у једном букету? Израчунај укупан број цветова на слици.



$$\boxed{} + \boxed{} + \boxed{} + \boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$$

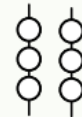
Краће: $\boxed{} \cdot \boxed{} = \boxed{}$

13- انظر إلى الصورة ، اكتب واحسب المنتج:

Према приказу на слици запиши и израчунај производ.



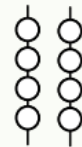
$$2 \cdot \boxed{} = \boxed{}$$



$$\boxed{} \cdot \boxed{} = \boxed{}$$



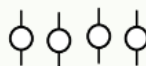
$$\boxed{} \cdot \boxed{} = \boxed{}$$



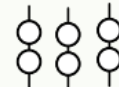
$$\boxed{} \cdot \boxed{} = \boxed{}$$



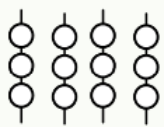
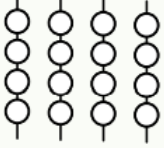
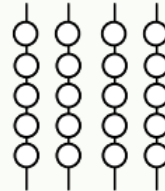
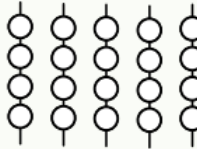
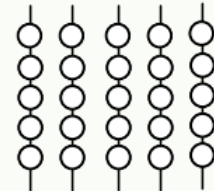
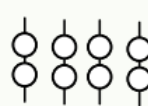
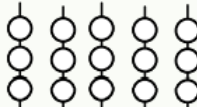
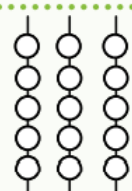
$$\boxed{} \cdot \boxed{} = \boxed{}$$

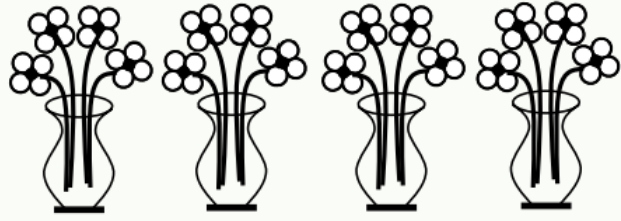
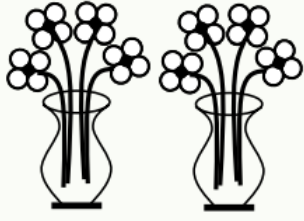


$$\boxed{} \cdot \boxed{} = \boxed{}$$



$$\boxed{} \cdot \boxed{} = \boxed{}$$

 <div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center; gap: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; margin: 0 auto;"></div> . <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; margin: 0 auto;"></div> = <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; margin: 0 auto;"></div> </div>	 <div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center; gap: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; margin: 0 auto;"></div> . <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; margin: 0 auto;"></div> = <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; margin: 0 auto;"></div> </div>
 <div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center; gap: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; margin: 0 auto;"></div> . <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; margin: 0 auto;"></div> = <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; margin: 0 auto;"></div> </div>	 <div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center; gap: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; margin: 0 auto;"></div> . <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; margin: 0 auto;"></div> = <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; margin: 0 auto;"></div> </div>
 <div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center; gap: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; margin: 0 auto;"></div> . <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; margin: 0 auto;"></div> = <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; margin: 0 auto;"></div> </div>	 <div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center; gap: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; margin: 0 auto;"></div> . <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; margin: 0 auto;"></div> = <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; margin: 0 auto;"></div> </div>
 <div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center; gap: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; margin: 0 auto;"></div> . <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; margin: 0 auto;"></div> = <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; margin: 0 auto;"></div> </div>	 <div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center; gap: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; margin: 0 auto;"></div> . <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; margin: 0 auto;"></div> = <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; margin: 0 auto;"></div> </div>



16- وضع ماركو 4 أسماك في حوضين. كم عدد الأسماك الموجودة في حوضين السمك؟



حل:

الجواب: