



الصف الخامس

إجابات الأسئلة

درس أولويات العمليات الحسابية

يُمكنك التسجيل **بدورة الرياضيات للصف الخامس** والحصول على شرح كامل الدروس للمعلمة **عائدة شريم** من خلال الاشتراك ببطاقة **منهاجي**.

تحصل على البطاقة من أقرب مكتبة على بيتك.

للاستفسار عن البطاقات : ٠٧٩٦٩٤٩١١٧.

للتواصل مع المعلمة **عائدة شريم**

<https://www.facebook.com/taydahshream>





الصف الخامس

الدرس الرابع : أولويات العمليات الحسابية

تمارين ومسائل

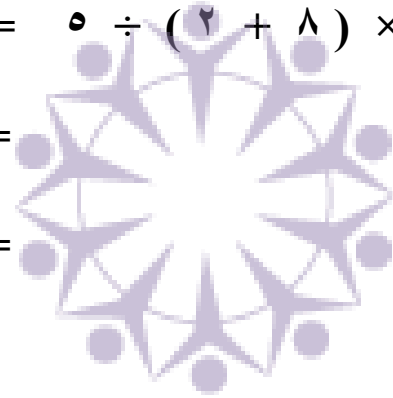
(١) جد ناتج كل مما يأتي :

$$\text{أ) } ٥ \div (٢ + ٨) \times ١٥$$

الحل :

$$٥ \div ١٠ \times ١٥ = ٥ \div (٢ + ٨) \times ١٥$$

منهاجي
متعة التعليم الهادف



$$\text{ب) } ٤ \times (٣ \div ٩) - ١٦$$

الحل :

$$٤ \times ٣ - ١٦ = ٤ \times (٣ \div ٩) - ١٦$$

$$١٢ - ١٦ =$$

$$٤ =$$



(ج) $9 \div 9 + 9 \times 9$

الحل:

$$9 \div 9 + 81 = 9 \div 9 + 9 \times 9$$

$$1 + 81 =$$

$$82 =$$

(د) $9 \times 9 \div (9 + 9)$

الحل:

منهاجي
متعة التعليم الهادف

$$9 \times 9 \div 18 = 9 \times 9 \div (9 + 9)$$

$$9 \times 2 =$$

$$18 =$$

يُمكنك التسجيل **بدورة الرياضيات للصف الخامس** والحصول
على شرح كامل الدروس للمعلمة **عائدة شريم**
من خلال الاشتراك ببطاقة **منهاجي**.

تحصل على البطاقة من أقرب مكتبة على بيتك.

للاستفسار عن البطاقات: ٧٩٦٩٤٩١١٧.



٢) ضع الأقواس في المكان الصحيح ليكون الناتج صحيحا في كل مما يأتي :

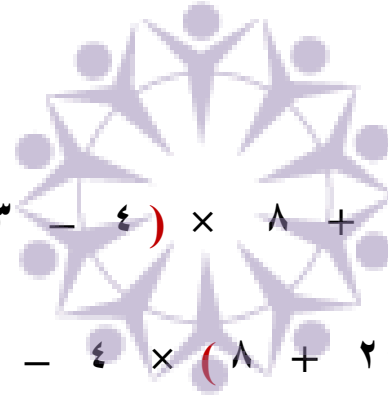
$$٣٢ = ٣ - ٤ \times ٨ + ٢٤ \text{ (أ)}$$

$$١٢٥ = ٣ - ٤ \times ٨ + ٢٤ \text{ (ب)}$$

$$٢١ = ٤ + ٣ \times ٨ \div ٢٤ \text{ (ج)}$$

$$٥ = ٤ + ٣ \times ٨ \div ٢٤ \text{ (د)}$$

منهاجي
متعة التعليم الهادف



الحل :

$$٣٢ = (٣ - ٤) \times ٨ + ٢٤ \text{ (أ)}$$

$$١٢٥ = ٣ - ٤ \times (٨ + ٢٤) \text{ (ب)}$$

$$٢١ = (٤ + ٣) \times ٨ \div ٢٤ \text{ (ج)}$$

$$٥ = ٤ + (٣ \times ٨) \div ٢٤ \text{ (د)}$$



٣) اكتب العدد المناسب في :

$$٢٠ = (٤ - ١٤) \times ٢ \quad (\text{أ})$$

$$١٣ = ٤ \div (٤٧ + ٥) \quad (\text{ب})$$

$$\text{صفر} = ٦ \times ٨ - ٤ + ٤٤ \quad (\text{ج})$$

$$١٨ = ٢ \times ٦ \div ٩٠ - ٤٨ \quad (\text{د})$$

منهاجي
متعة التعليم الهادف



٤) املأ بالعدد المناسب

$$\text{٥} \times ١٨ + \text{٥} \times ٢٢ = \text{٥} \times (١٨ + ٢٢) \quad (\text{أ})$$

$$\text{٩٠} + \text{١١٠} =$$

$$\text{٢٠٠} =$$

$$\text{٥} \times \text{٤٠} = \text{٥} \times (١٨ + ٢٢) \quad (\text{ب})$$

$$\text{٢٠٠} =$$



$$3 \times (23 + 27) = (3 \times 23) + (3 \times 27) \text{ (ج)}$$

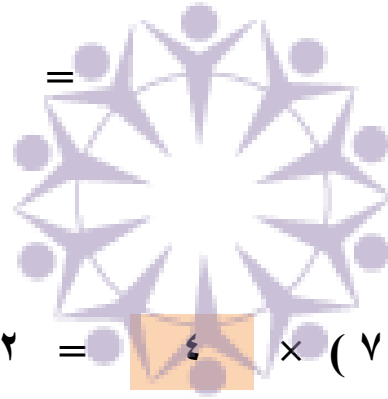
$$3 \times 50 =$$

$$150 =$$

$$69 + 81 = (3 \times 23) + (3 \times 27) \text{ (د)}$$

$$150 =$$

منهاجي
متعة التعليم الهادف



$$4 \times 7 - 4 \times 52 = 4 \times (7 - 52) \text{ (هـ)}$$

$$28 - 208 =$$

$$-180 =$$

(٥) اشترى مزارع (٦) خراف ، ثمن كل خروف (١٤٥) ديناراً ، ثم اشترى (٤)

خراف ، ثمن كل منها (١٢٠) ديناراً ، فكم ديناراً دفع المزارع ثمناً للخراف

جميعها ؟

الحل :

ثمن الخراف = ثمن الخراف من النوع الأول + ثمن الخراف من النوع الثاني

$$٤ \times ١٢٠ + ٦ \times ١٤٥ =$$

$$٤٨٠ + ٨٧٠ =$$

$$= ١٣٥٠ \text{ دينار .}$$

يُمكنك التسجيل **بدورة الرياضيات للصف الخامس** والحصول
على شرح كامل الدروس للمعلمة **عائدة شريم**
من خلال الاشتراك ببطاقة **منهاجي**.

تحصل على البطاقة من أقرب مكتبة على بيتك.

للاستفسار عن البطاقات : ٠٧٩٦٩٤٩١١٧ .

للتواصل مع المعلمة **عائدة شريم**

<https://www.facebook.com/taydahshream>



٦) أرسلت دار نشر (١٤٠) نسخة من كتاب إلى إحدى المكتبات ، بعد وضعها

في نوعين من الصناديق ، الأول يسع (٨) كتب ، والآخر يسع (١٢) كتابا .

فإذا كانت الصناديق ممتلئة بالكتب ، وكان عددها من كلا النوعين متساويا ،

فكم عدد الصناديق ؟

الحل :

$$١٤٠ = \text{عدد الكتب في الصناديق الصغيرة} + \text{عدد الكتب في الصناديق الكبيرة} = ١٤٠$$

$$١٤٠ = \square \times ١٢ + \square \times ٨$$

$$١٤٠ = \square \times (١٢ + ٨)$$

$$١٤٠ = \square \times ٢٠$$

إذن عدد الصناديق من كل نوع = $١٤٠ \div ٢٠ = ٧$

عدد الصناديق جميعا = $٧ + ٧ = ١٤$ صندوق.