



## ملزمة الوحدة التاسعة العام الدراسي 2018 – 2019 الصف الثالث

### الخواص والمعادلات

خاصية التوزيع	تفكيك الأعداد للضرب
خاصية التجميع	ضرب 3 عوامل
إيجاد قيمة التعابير	كتابة التعابير
حل المسائل الكلامية المكونة من خطوتين	كتابة المعادلات

اسم الطالب:	
الصف والشعبة:	

معلمة المادة : لانا العمري

المديرة الفاضلة: سحر عزب



مراجعة لمادة الرياضيات للصف الثالث للعام الدراسي 2019 / 2018

اسم الطالب	.....	الصف .... الشعبة...	اليوم.....	تاريخ	2019 / 2 / .....
------------	-------	---------------------	------------	-------	------------------

السؤال الأول:

حل أحد العوامل أوجد كل ناتج ضرب . ثم اجمع :

$$8 \times 8 = (8 \times \underline{\quad}) + (8 \times \underline{\quad})$$

$$= \underline{\quad} + \underline{\quad}$$

$$= \underline{\quad}$$

$$5 \times 7 = (5 \times \underline{\quad}) + (5 \times \underline{\quad})$$

$$= \underline{\quad} + \underline{\quad}$$

$$= \underline{\quad}$$

$$6 \times 8 = (\underline{\quad} \times 8) + (\underline{\quad} \times 8)$$

$$= \underline{\quad} + \underline{\quad}$$

$$= \underline{\quad}$$

$$4 \times 9 = (4 \times \underline{\quad}) + (4 \times \underline{\quad})$$

$$= \underline{\quad} + \underline{\quad}$$

$$= \underline{\quad}$$

السؤال الثاني:

استخدم خاصية التوزيع لإيجاد كل ناتج ضرب:

$$6 \times 12 = \dots\dots\dots$$

$$6 \times 7 = \dots\dots\dots$$

$$9 \times 11 = \dots\dots\dots$$

$$10 \times 10 = \dots\dots\dots$$

$$4 \times 9 = \dots\dots\dots$$

$$5 \times 6 = \dots\dots\dots$$

$$5 \times 8 = \dots\dots\dots$$

$$6 \times 6 = \dots\dots\dots$$

### السؤال الثالث:

**أوجد ناتج ضرب كل مما يلي:**

**$(5 \times 2) \times 2 = \dots$**

**$(2 \times 2) \times 4 = \dots$**

**$4 \times (2 \times 3) = \dots\dots$**

**$(3 \times 3) \times 7 = \dots$**

**$6 \times (2 \times 5) = \dots$**

$$(1 \times 4) \times 3 = \dots$$

### السؤال الرابع:

**جمع العوامل بطريقة أخرى . ثم أوجد كل حاصل ضرب:**

$$(2 \times 2) \times 4 = 2 \times (\quad \times \quad)$$

$$(3 \times 2) \times 4 = 3 \times (2 \times \underline{\quad})$$

$$= \frac{\text{---} \times \text{---}}{\text{---}}$$

**$3 \times (4 \times 3) = \dots\dots\dots$**

..... $= (5 \times 2) \times 3$

### السؤال الخامس:

**استخدم الأقواس لتجميع عاملين. ثم أوجد حاصل الضرب:**

$$5 \times 2 \times 3 = \dots$$

**1×4×4 =.....**

**$5 \times 2 \times 4 = \dots\dots$**

$$3 \times 6 \times 2 = \dots$$

**$2 \times 2 \times 6 = \dots$**

**$3 \times 3 \times 4 = \dots$**

**$3 \times 9 \times 3 = \dots\dots$**

$1 \times 7 \times 2 = \dots$



### السؤال السادس:

أوجد القيمة المجهولة :

$$(2 \times \dots) \times 6 = 60$$

المجهول = .....

$$4 \times (\dots \times 4) = 32$$

المجهول = .....

$$\dots \times (4 \times 2) = 48$$

المجهول = .....

$$(5 \times \dots) \times 1 = 45$$

المجهول = .....

$$3 \times (\dots \times 2) = 36$$

المجهول = .....

$$(\dots \times 1) \times 8 = 24$$

المجهول = .....

### السؤال السابع:

مثل كل تعبير باستخدام الصّور والأعداد والكلمات:

\*\* لدى خالد 9 أقلام تلوين . فقد 5 أقلام منها.

الكلمات	الأعداد	الصورة
<hr/>	<hr/>	

\*\* مع أحمد 6 أقلام . ذهب إلى المتجر ليشتري ضعف الكمية . ثم أعطى أخيه قلمان.

الكلمات	الأعداد	الصورة
<hr/>	<hr/>	

### السؤال الثامن:

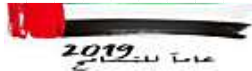
استخدم الأعداد والعمليات لكتابة كل عبارة كتعبير:

2- إجمالي 4 صفوف مكونة من 5 كراسي

1- 3 أكثر من 7

.....

.....



4- الفرق بين 89 و 80

3- 5 أضعاف العدد 2

6- 3 أشخاص قسمو 24 قلما بالتساوي

5- نصف العدد 16

### السؤال التاسع:

أوجد قيمة كل تعبير إذا كان  $d=7$  و  $C=4$  :

$$16 + c$$

$$16 + \dots = \dots$$

$$15\_d$$

$$15\_ \dots = \dots$$

$$35 \div d$$

$$35 \div \dots = \dots$$

$$(8 \times d) \_ 20 =$$

$$(d + c) \times 3 =$$

$$28 \div c \times 6 =$$

### السؤال العاشر:

اكتب معادلة لتمثيل كل جملة:

\*\* 7 سنتيمترا مطروحة من 11 سنتيمترا يكون الناتج  $y$  .

\*\* قسّمت 24 كرة إلى  $x$  مجموعات متساوية من 3 .

\*\* 12 سمكة ناقص  $D$  سمكة زائد 4 سمكات إضافية يكون الناتج 9 سمكات .

\*\* نصف عدد 18 زهرة هو  $u$  .

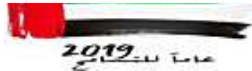
\*\* أربعة أضعاف العدد 7 هو  $P$  .

### السؤال الحادي عشر:

\*\* يوجد 5 تفاحات ، كل تفاحة مقطعة إلى قطعتين ، وقطعت لبنى كل قطعة إلى 4 شرائح . ما إجمالي عدد شرائح التفاح؟

\*\* اشترى أحمد زهورا ثمنها 22 درهما . كم الباقي الذي يجب أن يحصل عليه إذا دفع ضعف 20 درهما؟

\*\* يوجد 4 مجموعات من الكشافة ، وصممت كل مجموعة 8 إشارات ، فما إجمالي عدد الإشارات؟



\*\* قرأت فاطمة جميع الكتب إلا كتابا واحدا من أصل 5 كتب أخذتها في العطلة. ( اكتب تعبيرا ).

\*\* اشترت أماني 4 عبوات من 6 شمعات . ثم وجدت شمعة واحدة في منزلها. ( اكتب تعبيرا ).

\*\* لدى خالد 12 قلما ، قسمهم بالتساوي بين 3 أصدقاء بالتساوي. ( اكتب تعبيرا ).

\*\* لدى سلطان 10 دراهم ، بينما لدى آمنه  $x$  أكثر من سلطان كان  $x=5$  دراهم ، كم تبلغ النقود لدى آمنه؟

\*\* يمتلك محمد 7 قبعات ، بينما يمتلك  $b$  أقل من محمد ، فإذا كان  $b=5$  ، كم عدد القبعات التي يمتلكها  $b$ ؟

\*\* دفع معاذ فاتورة قيمتها 10 دراهم مقابل غذائه، واستعاد 3 دراهم ، كم تبلغ تكلفة الغذاء ؟

\*\* حصل عمر على 6 مجموعات من الملصقات مقابل 2 درهما لكل مجموعة، ما المبلغ الذي سيستعيده إذا دفع ثلاث أوراق نقدية قيمة كل منها 5 دراهم؟

انتهت الأسئلة  
أتمنى لكم التوفيق