



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:

حلل أحد العوامل أوجد كل ناتج ضرب . ثم اجمع :

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

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

$$= \underline{\quad}$$

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

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

$$= \underline{\quad}$$

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

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

$$= \underline{\quad}$$

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

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

$$= \underline{\quad}$$

www.almanahj.com

السؤال الثاني:

استخدم خاصية التوزيع لإيجاد كل ناتج ضرب:

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

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

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

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

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

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

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

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

Al
M
a
n
a
r
a
P
r
i
v
a
t
e
S
c
h
o
o
l
(A

ر
ب
ة
ن
ار
ة
ال
ش
ام
نة



السؤال الثالث:

أوجد ناتج ضرب كل مما يلي:

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

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

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

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

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

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

السؤال الرابع:

جمع العوامل بطريقة أخرى . ثم أوجد كل حاصل ضرب:

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

$$= \frac{\quad}{\quad} \times \frac{\quad}{\quad}$$

$$= \underline{\quad}$$

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

$$= \frac{\quad}{\quad} \times \frac{\quad}{\quad}$$

$$= \underline{\quad}$$

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

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

www.almanahj.com

السؤال الخامس:

استخدم الأقواس لتجميع عاملين . ثم أوجد حاصل الضرب:

$$1 \times 4 \times 4 = \dots$$

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

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

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

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

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

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

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



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.

www.almanahj.com

الكلمات

الأعداد

الصورة

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

الكلمات

الأعداد

الصورة

السؤال الثامن:

استخدم الأعداد والعمليات لكتابة كل عبارة كتعبير:

1- 3 أكثر من 7
2- إجمالي 4 صفوف مكونة من 5 كراسي

.....
.....



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 $C=4$:

$$16 + c$$

$$16 + \dots = \dots$$

$$15 _ d$$

$$15 _ \dots = \dots$$

$$35 \div d$$

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

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

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

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

www.almanahj.com

السؤال العاشر:

اكتب معادلة لتمثيل كل جملة:

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

** قسمت 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 تعبيراً).

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

** لدى خالد 12 قلماً ، قسمهم بالتساوي بين 3 أصدقاء بالتساوي. (اكتب تعبيراً).

** 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 يزن b أقل من محمد ، فإذا كان $b=5$ ، كم عدد القبعات التي يمتلكها يزن؟

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

www.almanahj.com

** 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