



تربية
وتعليـم

وزارة التربية و التعليم

الفرع المدرسي الأول

مدرسة بنت الشاطئ – الحلقة الأولى



من المهارة
إلى الصدارة
نحو مستقبل تصنعه المهارات



تدريبات مراجعة الوحدة السابعة



(الضرب و القسمة)



الاسم :



إعداد المعلمة : عائشة عبدالله

كلمات تدل على الضرب	كلمات تدل على القسمة
كل	وزع / قسم
أضعاف	بالتساوي
مرات	العدد نفسه / العدد ذاته



خواص الضرب

$4 \times 1 = 4$ / $3 \times 1 = 3$ $9 \times 1 = 9$ / $7 \times 1 = 7$	← خاصية المحايد الضربي عند ضرب أي عدد في 1 يكون الناتج هو العدد نفسه.
$4 \times 0 = 0$ / $0 \times 3 = 0$ $0 \times 9 = 0$ / $7 \times 0 = 0$	← خاصية الصفر في الضرب عند ضرب أي عدد في 0 يكون الناتج هو صفر.



قواعد القسمة

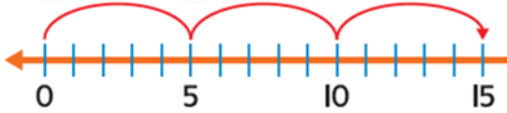
عند قسمة عدد على نفسه يكون ناتج القسمة 1 مثال : $5 \div 5 = 1$ $4 \div 4 = 1$ $9 \div 9 = 1$
عند قسمة 0 على عدد غير صفري يكون ناتج القسمة 0 $0 \div 5 = 0$ $0 \div 4 = 0$ $0 \div 9 = 0$
عند قسمة عدد على 1 ، يكون ناتج القسمة العدد نفسه $5 \div 1 = 5$ $4 \div 1 = 4$ $9 \div 1 = 9$

اختر الاجابة الصحيحة في كل مما يلي :

1 . لدينا 9 منشدين ، و ينشد كل منهم 3 أنشودات في العرض المدرسي ، كم عدد الأنشودات التي أنشدوها ؟

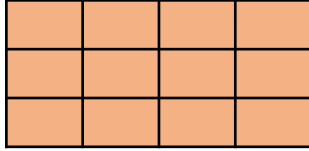
- | | | | | | |
|---|-------------------|---|-------------------|---|--------------|
| A | $3 \times 9 = 24$ | B | $3 \times 9 = 27$ | C | $3 + 9 = 12$ |
|---|-------------------|---|-------------------|---|--------------|

2 . حوّل الجملة العددية التي يمثلها خط الأعداد .



- | | | | | | |
|---|--------------------|---|-------------------|---|---------------|
| A | $15 \times 1 = 15$ | B | $3 \times 5 = 15$ | C | $5 + 10 = 15$ |
|---|--------------------|---|-------------------|---|---------------|

3. اكتب جملة الضرب التي تمثل المصفوفة



- | | | | | | |
|---|-------------------|---|-------------------|---|-------------------|
| A | $2 \times 6 = 12$ | B | $4 \times 4 = 16$ | C | $3 \times 4 = 12$ |
|---|-------------------|---|-------------------|---|-------------------|

4 . يقوم سالم برحلة مشي تستغرق 3 أيام ، ويفترض أن سيمشي إجمالي مسافة قدرها 24 كيلو مترا ، إذا كان يمشي العدد نفسه من الكيلومترات يوميا ، فكم كم عدد الكيلومترات التي سيمشيها في اليوم الأول ؟

- | | | | | | |
|---|------|---|------|---|------|
| A | 8 km | B | 7 Km | C | 6 Km |
|---|------|---|------|---|------|

5 .. الجملة العددية التي تمثل العبارة عند قسمة 0 على عدد غير صفري يكون ناتج القسمة 0

- | | | | | | |
|---|----------------|---|----------------|---|----------------|
| A | $9 \div 9 = 1$ | B | $9 \div 1 = 9$ | C | $0 \div 9 = 0$ |
|---|----------------|---|----------------|---|----------------|

6 . أكمل عبارة القسمة : $7 \div 7 = \dots\dots\dots$

- | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| A | 1 | B | 0 | C | 5 |
|---|---|---|---|---|---|

7 . تقدم المكتبة 4 أنشطة يوم السبت ، تسع كل طاولة نشاط 8 أطفال ، كم عدد الأطفال الذين يمكنهم المشاركة في النشاط ؟

A	$4 \times 8 = 32$	B	$4 \times 8 = 28$	C	$4 + 7 = 11$
---	-------------------	---	-------------------	---	--------------

8 . حقيقة الضرب المترابطة مع الجملة $12 \div 3 = \dots\dots\dots$

A	$6 \times 2 = 12$	B	$6 \times 3 = 12$	C	$4 \times 3 = 12$
---	-------------------	---	-------------------	---	-------------------

9 . يمتلك خالد 3 خزانات ، و يضع في كل خزانة 9 كتب ، فما إجمالي عدد الكتب التي وضعها خالد في الخزانات ؟

A	21 كتابا	B	24 كتابا	C	27 كتابا
---	----------	---	----------	---	----------

10 . الجملة العددية التي تمثل خاصية المحايد الضربي :

A	$1 \times 2 = 2$	B	$0 \times 2 = 0$	C	$0 + 2 = 2$
---	------------------	---	------------------	---	-------------

11 . كم عدد السيقان ل 8 ثعابين ؟

A	0	B	16	C	8
---	---	---	----	---	---

12 . أكمل عبارة القسمة : $0 \div 9 = \dots\dots\dots$

A	1	B	0	C	9
---	---	---	---	---	---

13 . الجملة العددية التي تمثل العبارة : عند قسمة على نفسة يكون الناتج 1 ؟

A	$9 \div 9 = 1$	B	$9 \div 1 = 9$	C	$0 \div 9 = 0$
---	----------------	---	----------------	---	----------------

السؤال الثاني: ضاعف إحدى الحقائق المعلومة لإيجاد قيمة كل حاصل ضرب:

$$9 \times 4 = \underline{\hspace{2cm}}$$

.....

.....

.....

$$7 \times 4 = \underline{\hspace{2cm}}$$

.....

.....

.....

السؤال الثالث: استخدم الطرح المتكرر لإيجاد ناتج القسمة :

$$16 \div 4 = \dots\dots\dots$$

$\begin{array}{r} 16 \\ - 4 \\ \hline \end{array}$	$\nearrow$	$\begin{array}{r} \boxed{} \\ - 4 \\ \hline \end{array}$	$\nearrow$	$\begin{array}{r} \boxed{} \\ - 4 \\ \hline \end{array}$	$\nearrow$	$\begin{array}{r} \boxed{} \\ - 4 \\ \hline \end{array}$
$\boxed{}$		$\boxed{}$		$\boxed{}$		$\boxed{}$

سيكون حسام و حسن و حسان و حمدان في رحلة لمدة 20 يوما ، وهم يقسمون التخطيط للرحلة بالتساوي ، فكم عدد الأيام التي سيخطط لها حسن ؟ (أوجد الناتج باستخدام طريقة الطرح المتكرر) ؟

السؤال الرابع: حل المسائل التالية .. موضحا خطوات الحل :



40 AED



35 AED

1 (يوجد في حظيرة الحيوانات 23 قطة و 14 أرنباً ، كم يبلغ سعر شراء قطة واحدة و أرنب واحد ؟

أولاً: حدد إذا كان هناك : معلومة ناقصة أو معلومة إضافية

الحل :

.....

اشترت مريم 24 تفاحة ، ووضعت عدداً متساوياً من التفاح في 4 أكياس ، فكم عدد التفاح في كل كيس؟

.....
.....

قدمت مريم لنفسها و لاثنتين من صديقاتها 18 قطعة بسكوت ، إذا أخذت كل واحدة العدد نفسه من قطع البسكوت ، كم عدد قطع البسكوت التي حصلت عليها كل واحدة؟

.....
.....

إذا كانت قمصان حارب لا تحتوي على أي جيوب ، فكم عدد الجيوب التي توجد في 6 قمصان؟

.....
.....

السؤال الخامس: أوجد قيمة المجهول :

$4 \times \dots = 36$	$0 \div \dots = 0$	$\dots \div 4 = 6$
$9 \times \dots = 0$	$3 \times 9 = \dots$	$28 \div 4 = \dots$
$18 \div \dots = 6$	$8 \div 8 = \dots$	$5 \div 1 = \dots$