

السؤال الأول : اختر الاجابة الصحيحة فيما يلي :

١ - كم جناحًا لطائرين ؟

أ	٢	ب	٤	ج	٦	د	٨
---	---	---	---	---	---	---	---

٢ - تشرب مها كوبين من الحليب يومياً، فكم كوباً تشرب في أسبوع :

أ	١٠	ب	١٢	ج	١٤	د	١٨
---	----	---	----	---	----	---	----

٣ - كم ساقًا لاربعة أشخاص

أ	٢	ب	٤	ج	٦	د	٨
---	---	---	---	---	---	---	---

٤ - يتكون الفصل من ٤ صفوف من المقاعد في كل صف منها ٩ مقاعد . كم مقعدًا في الفصل ؟

أ	٣٦	ب	٢٨	ج	٢٠	د	١٦
---	----	---	----	---	----	---	----

٥ - قرأ خالد ٨ كتب إذا كان كل كتاب يتكون من ٤ فصول فما عدد الفصول التي قرأها خالد ؟

أ	١٢	ب	٢٤	ج	٣٢	د	٤٠
---	----	---	----	---	----	---	----

٦- يضع عبدالله كل أربعة أقلام في علبة ، إذا كان معه ٢٨ قلمًا ففي كم علبة يضعها ؟

أ	٣	ب	٥	ج	٧	د	٩
---	---	---	---	---	---	---	---

٧- مع أحمد ٤ ورقات من فئة ٥ ريال ، فكم ريالاً معه ؟

أ	١٠	ب	٢٠	ج	٣٠	د	٤٠
---	----	---	----	---	----	---	----

٨- في مسرح المدرسة ٦ صفوف من المقاعد في كل منها ١٠ مقاعد ، فكم شخصًا يسع المسرح ؟

أ	١٦	ب	٣٠	ج	٤٠	د	٦٠
---	----	---	----	---	----	---	----

٩- وجد قبطان ٣ صناديق فارغة من المجوهرات. كم جوهرة في هذه الصناديق؟

أ	٣	ب	٢	ج	١	د	صفر
---	---	---	---	---	---	---	-----

١٠ - يوجد على قارب شراع واحد ، كم شراعًا يوجد على ٨ قوارب؟

أ	١١	ب	١٠	ج	٩	د	٨
---	----	---	----	---	---	---	---

السؤال الثاني : أكمل الفراغات التالية بما يناسبها من المفردات التالية
الضرب - الشبكة - العوامل - الابدال

١-..... أشياء أو رموز ترتب في صفوف متساوية وأعمدة متساوية وتساعد على ايجاد ناتج الضرب .
٢- خاصية لعملية الضرب تعني أن تغيير ترتيب الأعداد المضروبة لا يغير ناتج الضرب .
٣- الاعداد التي يتم ضربها تسمى
٤- عملية جمع متكرر للعدد نفسه.

السؤال الثالث : أجب عما يلي

استعمل خاصية الابدال واكتب العدد المناسب في <input type="text"/>	(أ)																									
$27 = 9 \times 3$ $15 = 5 \times 3$ $10 = 2 \times 5$ <input type="text"/> = 3×9 $15 = 3 \times$ <input type="text"/> $10 =$ <input type="text"/> $\times 2$																										
أحل المسألتين التاليتين واكتب المعلومات الناقصة إن وجدت وأضع خط تحت المعلومات الزائدة إن وجدت : ١- طول حزام سلمى ٥٨ سنتمترًا ، وطول حزام أختها ٤٨ سنتمترًا. كم يزيد طول حزام سلمى على حزام أختها؟ ٢- اشترى وليد ٥ أقلام وأعطى أخاه عبدالرحمن قلمين ، فكم ريالاً دفع وليد ثمنًا للأقلام الخمسة ؟	(ب)																									
أكتب جملة الضرب المناسبة : ١- ما عدد الأعلام مع ٥ أطفال إذا كان كل طفل يحمل علمين ٢- عمارة سكنية مكونة من ١٠ طوابق في كل طابق ٤ شقق. كم شقة في العمارة؟ ؟	(ج)																									
في الموقف ١٥ سيارة بيضاء ، و ٨ سيارات سوداء ، و ١٢ سيارة مختلفة الألوان . كم سيارة في الموقف ؟	(د)																									
أوجد ناتج الضرب :	(هـ)																									
<table border="1"> <tr> <td>= 1×7</td> <td>= 10×4</td> <td>= 5×3</td> <td>= 4×3</td> <td>= 6×2</td> </tr> <tr> <td>= 1×4</td> <td>= 10×7</td> <td>= 5×5</td> <td>= 4×8</td> <td>= 9×2</td> </tr> <tr> <td>= 1×9</td> <td>= 10×8</td> <td>= 5×6</td> <td>= 4×9</td> <td>= 8×2</td> </tr> <tr> <td>= 0×8</td> <td>= 10×2</td> <td>= 5×7</td> <td>= 4×4</td> <td>= 4×2</td> </tr> <tr> <td>= 0×5</td> <td>= 10×3</td> <td>= 5×9</td> <td>= 4×6</td> <td>= 3×2</td> </tr> </table>	= 1×7	= 10×4	= 5×3	= 4×3	= 6×2	= 1×4	= 10×7	= 5×5	= 4×8	= 9×2	= 1×9	= 10×8	= 5×6	= 4×9	= 8×2	= 0×8	= 10×2	= 5×7	= 4×4	= 4×2	= 0×5	= 10×3	= 5×9	= 4×6	= 3×2	
= 1×7	= 10×4	= 5×3	= 4×3	= 6×2																						
= 1×4	= 10×7	= 5×5	= 4×8	= 9×2																						
= 1×9	= 10×8	= 5×6	= 4×9	= 8×2																						
= 0×8	= 10×2	= 5×7	= 4×4	= 4×2																						
= 0×5	= 10×3	= 5×9	= 4×6	= 3×2																						

السؤال الأول : اختر الاجابة الصحيحة فيما يلي :

١ - يمشي لؤي ٣ كيلومترات كل يوم ، فكم كيلومترا يمشي في ٧ أيام ؟

أ	١٠	ب	١٥	ج	٢١	د	٣٠
---	----	---	----	---	----	---	----

٢ - إذا كان ثمن علبة الحليب ٣ ريالات ، فما ثمن ٦ علب من الحليب ؟

أ	٩	ب	١٢	ج	١٨	د	٢٤
---	---	---	----	---	----	---	----

٣ - اشترت أحلام ٦ فطائر ثمن الواحدة منها ٥ ريالات ، كم ريالاً دفعت؟

أ	٥٤	ب	٤٨	ج	٣٦	د	٣٠
---	----	---	----	---	----	---	----

٤ - تحوي علب ألوان ٨ أقلام تلوين ، ما عدد الأقلام التي تحويها ٦ علب من النوع نفسه؟

أ	١٤	ب	٢٤	ج	٣٦	د	٤٨
---	----	---	----	---	----	---	----

٥ - أعطت هيفاء ٤ أقلام لكل واحدة من صديقاتها السبع ، كم قلماً أعطت هيفاء صديقاتها؟

أ	١٦	ب	٢٠	ج	٢٨	د	٣٢
---	----	---	----	---	----	---	----

٦- تستمر إجازة محمود ٥ أسابيع ، كم يوم مدة الإجازة؟

أ	٢١	ب	٣٥	ج	٤٠	د	٥٠
---	----	---	----	---	----	---	----

٧- ما مجموع الدلافين في ٨ مجموعات إذا كان في كل مجموعة ٥ دلافين ؟

أ	٥٠	ب	٤٠	ج	٣٠	د	٢٠
---	----	---	----	---	----	---	----

٨- اشترت سارة ٥ قصص إذا كان سعر القصة الواحدة ٩ ريالات ، فكم ريالاً دفعت ؟

أ	٤٠	ب	٤٥	ج	٥٠	د	٩٠
---	----	---	----	---	----	---	----

٩- يوجد ٣ طاولات على كل منها ٤ كتب ومع كل كتاب قلمان ما عدد الأقلام كلها ؟

أ	٩	ب	١٢	ج	٢٤	د	٢٧
---	---	---	----	---	----	---	----

١٠ - الجملة غير الصحيحة فيما يلي هي :

أ	$(٣ \times ٣) \times ٢ = ٣ \times (٣ \times ٢)$	ب	$٥ \times (١ \times ٣) = (٥ \times ١) \times ٣$	ج	$٤ \times (٤ \times ٤) = ٢ \times (٤ \times ٤)$	د	$٢ \times (٤ \times ٦) = (٢ \times ٤) \times ٦$
---	---	---	---	---	---	---	---

السؤال الثاني : أجب عما يلي

اكتب العدد المناسب في

$54 = 6 \times \square$ $42 = \square \times 7$ $6 = 6 \times \square$ $30 = \square \times 5$

(أ)

يجمع ابراهيم الصدف لاستعماله في حصة التربية الفنية والجدول أدناه يبين عدد الصدفات التي يجمعها كل اسبوع فإذا استمر على هذا النمط ، فكم صدفه سيجمع في الاسبوع الخامس؟

الأسبوع	١	٢	٣	٤	٥
عدد الصدفات	٦	١٢	٢٤		

(ب)

استعمل النمط لحل المسألة التالية :

١- يريد حمدان شراء ٦ علب ألوان ، اذا كان ثمن العلبة الواحدة ٩ ريالاً ، فكم ريالاً سيدفع ؟

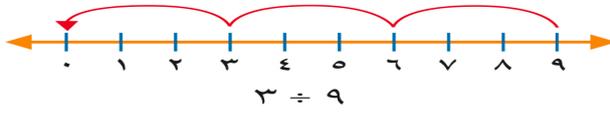
(ج)

أوجد ناتج الضرب :

$= 9 \times 3$	$= 8 \times 4$	$= 7 \times 2$	$= 6 \times 3$	$= 3 \times 2$
$= 9 \times 4$	$= 8 \times 5$	$= 7 \times 6$	$= 6 \times 4$	$= 3 \times 3$
$= 1 \times 9$	$= 8 \times 8$	$= 7 \times 7$	$= 6 \times 8$	$= 3 \times 4$
$= 9 \times 9$	$= 8 \times 9$	$= 7 \times 8$	$= 6 \times 2$	$= 3 \times 5$
$= 9 \times 2$	$= 8 \times 2$	$= 7 \times 9$	$= 6 \times 9$	$= 3 \times 8$

(د)

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :



١ - باستعمال الطرح المتكرر ناتج القسمة هو :

أ	٢	ب	٣	ج	٦	د	٨
٢ - زرعت أسماء ١٢ بذرة فوضعت كل بذرتين في وعاء فما عدد الإوعية التي استعملتها إذا زرعت البذور كلها :							
أ	١٠	ب	٩	ج	٨	د	٦
٣ - لدى مريم وشاح من القماش طوله ٣٥ متر وتريد تقسيمه ٥ أجزاء متساوية في الطول ، فكم مترا يكون طول الجزء الواحد							
أ	٥	ب	٦	ج	٧	د	١٠
٤ - إذا وضع ٤٠ كرسيًا حول ١٠ طاولات بالتساوي ، فما عدد الكراسي حول كل طاولة؟							
أ	٤	ب	١٤	ج	٢٠	د	٤٠
٥ - حضر ٦ أشخاص إلى القاعة ، وكانت هناك ٦ مقاعد خالية ، فما عدد المقاعد التي خصصت لكل شخص ؟							
أ	٦	ب	١	ج	صفر	د	١٠
٦ - الجملة العددية التي لا تنتمي الى الحقائق المترابطة نفسها هي :							
أ	$١٨ = ٦ \times ٣$	ب	$٩ = ٢ \div ١٨$	ج	$٣ = ٦ \div ١٨$	د	$١٨ = ٣ \times ٦$

السؤال الثاني : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة

١-	عند قسمة أي عدد (عدا الصفر) على نفسه يكون الناتج ١
٢-	عند قسمة أي عدد على ١ يكون ناتج القسمة هو العدد المقسوم نفسه
٣-	عند قسمة العدد ٠ على أي عدد (عدا الصفر) يكون الناتج صفرًا
٤-	لا يمكن القسمة على الصفر

السؤال الثالث : أكمل الفراغات التالية بما يناسبها من المفردات التالية
المقسوم - المقسوم عليه - ناتج القسمة - الحقائق المترابطة

١-	مجموعة الأعداد التي تستعمل فيها الأعداد نفسها تسمى
٢- هو العدد الذي سيقسَم
٣- هو العدد الذي يُقسَم عليه العدد المقسوم
٤- هو العدد الذي ينتج عن عملية القسمة

السؤال الثالث : أجب عما يلي

(أ)	أكتب الحقائق المترابطة لمجموعة الأعداد الآتية ٢٠ ، ٥ ، ٤																				
(ب)	أحدد العملية المناسبة ثم أحل المسألة لدى فاطمة خيط طوله ١٤ مترًا أرادت أن تعمل منه أربطة بحيث يكون طول الرباط الواحد مترين ، فكم رباطًا يمكنها أن تعمل ؟																				
(ج)	أوجد ناتج القسمة : <table border="1" style="margin: 10px auto;"> <tr> <td>$= ٩ \div ٩$</td> <td>$= ١٠ \div ٢٠$</td> <td>$= ٥ \div ١٥$</td> <td>$= ٢ \div ٤$</td> </tr> <tr> <td>$= ١ \div ٥$</td> <td>$= ١٠ \div ٣٠$</td> <td>$= ٥ \div ٢٥$</td> <td>$= ٢ \div ٦$</td> </tr> <tr> <td>$= ٨ \div ٨$</td> <td>$= ١٠ \div ٥٠$</td> <td>$= ٥ \div ٣٠$</td> <td>$= ٢ \div ١٠$</td> </tr> <tr> <td>$= ٧ \div ٠$</td> <td>$= ١٠ \div ٧٠$</td> <td>$= ٥ \div ٤٠$</td> <td>$= ٢ \div ١٦$</td> </tr> <tr> <td>$= ٣ \div ٠$</td> <td>$= ١٠ \div ٩٠$</td> <td>$= ٥ \div ٤٥$</td> <td>$= ٢ \div ١٨$</td> </tr> </table>	$= ٩ \div ٩$	$= ١٠ \div ٢٠$	$= ٥ \div ١٥$	$= ٢ \div ٤$	$= ١ \div ٥$	$= ١٠ \div ٣٠$	$= ٥ \div ٢٥$	$= ٢ \div ٦$	$= ٨ \div ٨$	$= ١٠ \div ٥٠$	$= ٥ \div ٣٠$	$= ٢ \div ١٠$	$= ٧ \div ٠$	$= ١٠ \div ٧٠$	$= ٥ \div ٤٠$	$= ٢ \div ١٦$	$= ٣ \div ٠$	$= ١٠ \div ٩٠$	$= ٥ \div ٤٥$	$= ٢ \div ١٨$
$= ٩ \div ٩$	$= ١٠ \div ٢٠$	$= ٥ \div ١٥$	$= ٢ \div ٤$																		
$= ١ \div ٥$	$= ١٠ \div ٣٠$	$= ٥ \div ٢٥$	$= ٢ \div ٦$																		
$= ٨ \div ٨$	$= ١٠ \div ٥٠$	$= ٥ \div ٣٠$	$= ٢ \div ١٠$																		
$= ٧ \div ٠$	$= ١٠ \div ٧٠$	$= ٥ \div ٤٠$	$= ٢ \div ١٦$																		
$= ٣ \div ٠$	$= ١٠ \div ٩٠$	$= ٥ \div ٤٥$	$= ٢ \div ١٨$																		

الفصل
القسم (٢) ٧

السؤال الأول : اختر الاجابة الصحيحة فيما يلي :

١ - أنفقت ليلي ٢١ ريالاً لشراء كتابين وقلم ، إذا كان ثمن الكتاب يساوي ثمن القلم ، فكم ثمن كل منها

أ	٧	ب	٤	ج	٣	د	٢
---	---	---	---	---	---	---	---

٢ يريد أحمد توزيع ٢٠ ريالاً بالتساوي على ٤ أشخاص ، كم يكون نصيب كل شخص ؟

أ	١٥	ب	١٠	ج	٥	د	٤
---	----	---	----	---	---	---	---

٣ - في ساحة المدرسة ٥٤ طالباً ، إذا اردنا توزيعهم في ٦ مجموعات ، فكم طالبا في كل مجموعة

أ	٦	ب	٧	ج	٨	د	٩
---	---	---	---	---	---	---	---

٤ - في مقابل كل شجرة تقطع ، تزرع ٧ أشجار جديدة إذا زرعت ٥٦ شجرة جديدة ، فكم شجرة قد قطعت ؟

أ	٣	ب	٥	ج	٧	د	٨
---	---	---	---	---	---	---	---

٥ - اشترت سعاد ٢٤ هدية لتوزعها على ٨ من صديقاتها بالتساوي ، فكم هدية تعطي كل منهن ؟

أ	١	ب	٢	ج	٣	د	٤
---	---	---	---	---	---	---	---

٦- يوجد ٧٢ وردة موزعة بالتساوي في ٨ زهريات ، ماعدد الورد في كل زهرية؟

أ	٩	ب	٧	ج	٣	د	٢
---	---	---	---	---	---	---	---

السؤال الثاني : أكمل الجدولين الآتيين

القاعدة: أقسِم على ٤				
مُدَخَلَاتٌ	■	٢٠	■	٢٨
مُخْرَجَاتٌ	■	٩	■	٤

القاعدة: أقسِم على ٣				
مُدَخَلَاتٌ	■	٣٠	■	٢٤
مُخْرَجَاتٌ	■	٦	■	٤

السؤال الثالث : أجب عما يلي

أستعمل خطة " أعمل جدولاً " لأحل مايلي :
سبح ياسر ٥ دورات يوم السبت وصار يسبح كل يوم ٥ دورات زيادة على ما سبحه في اليوم السابق
فما العدد الكلي للدورات التي سبحها من يوم السبت إلى يوم الأربعاء من الاسبوع نفسه ؟

(أ)

باعت ليلي مجلة ثمنها ٧ ريالات وعلبة ألوان ثمنها ١٣ ريالاً ، كان معها ٩ ريالات ، فكم ريالاً أصبح معها ؟

(ب)

أوجد ناتج القسمة :

$= 9 \div 18$	$= 8 \div 16$	$= 7 \div 35$	$= 6 \div 18$	$= 4 \div 8$	$= 3 \div 9$
$= 9 \div 36$	$= 8 \div 24$	$= 7 \div 42$	$= 6 \div 24$	$= 4 \div 16$	$= 3 \div 12$
$= 9 \div 63$	$= 8 \div 32$	$= 7 \div 49$	$= 6 \div 30$	$= 4 \div 20$	$= 3 \div 15$
$= 9 \div 72$	$= 8 \div 40$	$= 7 \div 56$	$= 6 \div 54$	$= 4 \div 36$	$= 3 \div 27$
$= 9 \div 81$	$= 8 \div 64$	$= 7 \div 63$	$= 6 \div 48$	$= 4 \div 40$	$= 3 \div 30$

(ج)