

MARK SCHEME	نموذج الإجابة وتوزيع الدرجات
KINGDOM OF BAHRAIN	مملكة البحرين
EDUCATION & TRAINING QUALITY AUTHORITY	هيئة جودة التعليم والتدريب
Directorate of National Examinations	إدارة الامتحانات الوطنية
Grade 12 National Examinations	الامتحانات الوطنية للصف الثاني عشر
Mathematical Skills 2024	امتحان المهارات الرياضية ٢٠٢٤

يتم نشر نموذج الإجابة وتوزيع الدرجات كأداة لتعريف المعلمين والطلبة بمتطلبات الامتحانات الوطنية؛ وهو يوضح توزيع الدرجات. يجب الاطلاع على نموذج الإجابة مقرونًا بورقة الأسئلة وتقرير التصحيح.

1	الإجابة	C	أعلى درجة حرارة تكون في شهر يوليو وتبلغ $50^{\circ}C$ ، وأدنى درجة حرارة تكون في ديسمبر وتبلغ $10^{\circ}C$. إذن الفرق بين أعلى درجة وأدنى درجة هو $40^{\circ}C (50 - 10)$												
الإجابات الخاطئة															
	A		إذا أخذ الفرق بين أعلى درجة حرارة، وأدنى درجة حرارة لشهر يوليو فقط.												
	B		إذا أخذ الفرق بين أعلى درجة حرارة، وأدنى درجة حرارة لشهر ديسمبر فقط.												
	D		إذا أخذ الفرق بين أعلى درجة حرارة وهي $50^{\circ}C$ ، وأدنى درجة حرارة موجودة في الرسم البياني $0^{\circ}C$.												
2	الإجابة	C	بما أنّ الفارق بين عدد الأشخاص الذين نزلوا وصعدوا ما بين المحطة الأولى والأخيرة هو $26 (40 - 14)$ راكبًا. وبما أنه يقل عدد الركاب في كل محطة بمقدار $2 (10 - 8)$ ، فيكون عدد المحطات ما بين المحطة الأولى والأخيرة هي $13 (26 \div 2)$ محطة. بالتالي عدد المحطات الكلية للقطار هي $15 (13 + 2)$ محطة.												
الإجابات الخاطئة															
	A		عدم إضافة المحطة الأولى والمحطة الأخيرة.												
	B		عدم إضافة المحطة الأولى أو المحطة الأخيرة.												
	D		نسي أنّ في المحطة الأخيرة قد نزل جميع الـ 14 راكبًا المتبقين.												
3	الإجابة	C	عدد القارورات المنتجة لكل أسبوع: <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>الأسبوع</th> <th>الأول</th> <th>الثاني</th> <th>الثالث</th> <th>الرابع</th> <th>الخامس</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>عدد القارورات</td> <td>1000</td> <td>1500</td> <td>2000</td> <td>3000</td> <td>3000</td> </tr> </tbody> </table> و يمكن تمثيلها كما في الشكل.	الأسبوع	الأول	الثاني	الثالث	الرابع	الخامس	عدد القارورات	1000	1500	2000	3000	3000
الأسبوع	الأول	الثاني	الثالث	الرابع	الخامس										
عدد القارورات	1000	1500	2000	3000	3000										
الإجابات الخاطئة															
	A		اعتبار أنّ مجموع إنتاج الأسبوعين الرابع والخامس هو 3000 قارورة بدلاً من 2500 لكل أسبوع منها.												
	B		تمثل إنتاج الأسبوع الثاني والأسبوع الثالث بشكل معكوس.												
	D		اعتبار أنّ إنتاج المصنع في الأسبوع الثالث، ضعف الأسبوع الثاني بدلاً من الأسبوع الأول.												

4	الإجابة	لحساب أكبر عدد من الأيام، نفترض أن كل كيس به 37 قطعة من الحلوى، وأن علياً يأكل 5 قطع فقط في كل يوم. لذا، لدى علي 111 قطعة حلوى من 3 أكياس (37 × 3)، فيكون عدد الأيام التي يمكنه فيها أكل 5 قطع من الحلوى هو 22 يوماً (111 ÷ 5 = 22.2) مع تبقي قطعة واحدة لديه.	C
الإجابات الخاطئة			
	A	اعتبار وجود كيس واحد من الحلوى فقط.	
	B	اعتبار أن وجود 35 قطعة حلوى فقط في كل كيس.	
	D	حساب يوم إضافي يأكل فيه علي القطعة المتبقية.	
5	الإجابة	بالتعويض في العلاقة بالأرقام المعلومة، ينتج عنها $2(0 + 0 + 6 + 9) + 0 + 8 + 3 + X = 41 + X$ الرقم الذي يمكن إضافته إلى 41 ليقبل القسمة على 10، هو 9 للوصول لعدد 50.	D
الإجابات الخاطئة			
	A	41 أكبر من 40 بمقدار 1.	
	B	جمع دون الضرب في 2 للمنازل الفردية.	
	C	جمع أول أربعة أعداد وضربها في 2، ثم جمع بقية الأعداد الأخرى.	
6	الإجابة	سيكشف البحث عن وجود 8 قطع في البداية، أكل حسن 4 منها. ثم أضافت والدته 12 قطعة فأصبح المجموع 16، وقد أكل حسن 8 قطع منها. وبالتالي فإن حسن أكل إجمالاً. $4 + 8 = 12$	C
الإجابات الخاطئة			
	A	هذا يمثل عدد قطع الحلوى في الوعاء في البداية والنهاية.	
	B	هذا يمثل نصف العدد الإجمالي لقطع الحلوى.	
	D	هذا يمثل العدد الإجمالي لقطع الحلوى (8 + 12).	

أقل سرعات حرارية لشخص عمره 20 عامًا ومعتدل النشاط:	B	الإجابة	7
الإجابات الخاطئة			
السعرات الحرارية لشخص عمره 20 عامًا وذو نمط حياة خامل:	A		
متوسط السرعات الحرارية لشخص عمره 20 عامًا ومعتدل النشاط:	C		
أكبر سرعات حرارية لشخص عمره 20 عامًا ومعتدل النشاط:	D		
<p>بما أنّ حامد زار جميع الفروع مرة واحدة على الأقل، فيمكننا طرح مجموع الأوقات المُستغرقة لزيارة هذه الفروع ذهابًا وإيابًا (150 min)، ليتبقى لنا مجموع الأوقات خلال الأيام الثلاثة المتبقية من الأسبوع على النحو الآتي:</p> <p>$300 - 150 = 150 \text{ (min)}$</p> <p>وعليه سيكون متوسط الزمن هو 50 min لكل يوم، والفرع الوحيد الذي يمكن أن يكون قد زاره حامد هو الفرع الرابع</p> <p>وبالتالي يكون عدد مرات زيارة حامد للفرع الرابع هو 4 مرات.</p> <p>$[35 \times (1)] + [40 \times (1)] + [25 \times (1)] + [50 \times (4)] = 300 \text{ min}$</p>	D	الإجابة	8
الإجابات الخاطئة			
	A	انظر أعلاه.	
	B	انظر أعلاه.	
	C	انظر أعلاه.	

9	الإجابة	B	<p>حجم العصير المطلوب هو $140 \times 0.2 = 28$ Liters.</p> <p>شراء عصير واحد من النوع A، وعصير واحد من النوع B، وثلاثة من النوع C.</p> <p>أقل تكلفة هي:</p> $11 + 3 + 3 \times 0.8 = \text{BD } 16.400$
الإجابات الخاطئة			
A			<p>شراء عصير واحد فقط من كل نوع.</p> $11 + 3 + 0.8 = 14.800$ <p>ولكن كمية العصير غير كافية</p>
C			<p>شراء عصير واحد من النوع A، واثنين من النوع B.</p> $11 + 3 + 3 = \text{BD } 17$ <p>ولكن التكلفة ليست الأقل.</p>
D			<p>شراء عصيرين من النوع A.</p> $11 \times 2 = \text{BD } 22$ <p>ولكن التكلفة ليست الأقل.</p>
10	الإجابة	B	<p>سعر التخفيض للفئة الأولى هو $3 \times 20 = \text{BD } 60$</p> <p>سعر التخفيض للفئة الثانية هو $5 \times 10 = \text{BD } 50$</p> <p>سعر التخفيض للفئة الثالثة هو $7 \times 5 = \text{BD } 35$</p> <p>المجموع $60 + 50 + 35 = \text{BD } 145$</p>
الإجابات الخاطئة			
A			<p>لم يحسب التخفيض للفئة الثالثة</p> <p>المجموع $60 + 50 = 110$</p>
C			<p>أخطأ في حساب التخفيض للفئة الثانية (بدل 25% حسب 75%)</p> $5 \times 30 = 150$ <p>المجموع $60 + 150 + 35 = 245$</p>
D			<p>حساب المبلغ الذي يستلمه المعهد، وليس التوفير للجمعية</p> $(15 \times 40) - 145 = 455$

11	الإجابة	D	هذا التمثيل البياني المطابق لعدد المقاعد الشاغرة في الدورات الست التدريبية:										
			القاعة رقم 1			القاعة رقم 2							
			رقم الدورة	1	3	5	2	4	6				
			عدد المسجلين	35	40	33	28	37	33				
							عدد المقاعد الشاغرة	15	10	17	12	3	7
الإجابات الخاطئة													
	A	هذا التمثيل لعدد المسجلين في الدورات الست التدريبية.											
	B	هذا التمثيل باعتبار أن أرقام دورات القاعة رقم 1 هي: 1 و 2 و 3، واعتبار أن أرقام دورات القاعة رقم 2 هي: 4 و 5 و 6											
	C	هذا التمثيل لعدد المقاعد الشاغرة، باعتبار أن القاعتين تسع لأربعين متدرّبًا.											
12	الإجابة	B	سعر البيع الذي عرضه التاجر BD 1800 (1500 × 1.2).					السعر الذي باع فيه السلعة هو: BD1620 (1800 × 0.9).					
			الإجابات الخاطئة										
			A	اعتبار التخفيض 20%، المبلغ المضاف مقداره 10%. 1500 × 0.8 = 1200 , 1200 × 1.1 = 1320									
			C	نسيان حساب التخفيض الذي مقداره 10%.									
	D	زيادة نسبة 10% بدل تخفيضها. 1500 × 1.2 = 1800 , 1800 × 1.1 = 1980											
13	الإجابة	A	يوجد قطاعان صغيران متساويان، وقطاعان آخران متساويان، وقطاع خامس أكبر من الـ 4 قطوع الدائرية.										
			الإجابات الخاطئة										
			B	مجموع أكبر وأصغر قطاعين يساوي النصف.									
			C	مجموع القطاعين المتوسطين تجاوز النصف.									
	D	تم تبديل القطاع الأول مع القطاع الثاني.											

المبلغ المتبقي هو: BD 685 ((1000 - (120 × 2 × 0.75 + (155 - 20))) وأكبر مبلغ يمكن الشراء به هو 660 (جلسة متوسطة من نوع القماش المخمل).	B	الإجابة	14
الإجابات الخاطئة			
نسيان حساب نسبة التخفيض 25% على الستائر.	A		
حساب نسبة التخفيض 25% على السجادة.	C		
حساب تكلفة شراء ستارة واحدة فقط.	D		
تكلفة سعر طن الحديد في المرة الأولى: $292.5 \div 1.25 = \text{BD } 234.000$ تكلفة سعر طن الحديد في المرة الثانية: $193.05 \div 0.75 = \text{BD } 257.400$ الفرق بين السعرين: $257.4 - 234 = \text{BD } 23.400$ أي أنّ التغير الذي طرأ على سعر الحديد هو زيادة قدرها: $23.4 \div 234 = 10\%$	A	الإجابة	15
الإجابات الخاطئة			
حساب الفرق بين السعرين بشكل صحيح، ولكن أخطأ في حساب النسبة بقسمة الفرق على السعر في المرة الثانية.	B		
حساب الفرق بين السعرين اللذين دفعهما أحمد دون حساب تكلفة الطن الواحد، ثم قسم الناتج على BD 292.500.	C		
حساب الفرق بين السعرين اللذين دفعهما أحمد دون حساب تكلفة الطن الواحد، ثم قسم الناتج على BD 193.050.	D		

16	الإجابة	<p>أقلّ تكلفة سيدفعها عادل للمطعم تتحقّق إذا كانت طلبيته:</p> <ul style="list-style-type: none"> • طبق باستا لحم أو ماسالا لحم بتكلفة BD 1.700 لنفسه. • طبق باستا الخضار أو باستا الدجاج بتكلفة BD 1.500 لزوجته. • طبق صالونة عدس بتكلفة BD 0.800 لابنه. • طبق باستا اللزانيا بتكلفة BD 1.500 لابنتيه. • 5 عصائر بتكلفة BD 5.000. <p>التكلفة الإجمالية هي: $1.7 + 1.5 + 0.8 + 1.5 + 5 = \text{BD } 10.500$ ما سيدفعه للمطعم بعد التخفيض : $10.5 \times 0.75 = \text{BD } 7.875$</p>										
الإجابات الخاطئة												
A		ضرب التكلفة الإجمالية في 0.25 بدلاً من 0.75.										
B		عدم إضافة مبلغ العصير.										
D		التكلفة الاجمالية قبل التخفيض.										
17	الإجابة	<p>الجدول أدناه يبين متوسط درجات الحرارة لكل شهر بعد تنقيص الدرجتين الخاطئتين في القياس:</p> <table border="1" data-bbox="331 1164 954 1518"> <thead> <tr> <th>متوسط درجات الحرارة (C)</th> <th>الشهر</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>31°</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>34°</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>39°</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>33°</td> <td>4</td> </tr> </tbody> </table>	متوسط درجات الحرارة (C)	الشهر	31°	1	34°	2	39°	3	33°	4
متوسط درجات الحرارة (C)	الشهر											
31°	1											
34°	2											
39°	3											
33°	4											
الإجابات الخاطئة												
A		تمثيل كل الأيام وليس المتوسط.										
B		تمثيل متوسط الدرجات، مع نسيان تنقيص الدرجتين الخاطئتين في القياس.										
C		تمثيل متوسط الدرجات، مع زيادة الدرجتين الخاطئتين في القياس عوضاً عن تنقيصهما.										

<p>19 إجابة صحيحة تعطي نتيجة على الأقل 95 إذا كان هنالك 18 إجابة صحيحة، سنحصل على نتيجة 90، كما سنحصل على نقطتين إضافيتين كحد أقصى (في حالة عدم الإجابة عن السؤالين الباقيين). إذا كانت عدد الإجابات الصحيحة أقل من 18، ستكون النتيجة أقل من 90 و بالتالي 93 نتيجة غير ممكنة.</p>	<p>B</p>	<p>الإجابة</p>	<p>18</p>																
<p>الإجابات الخاطئة</p>																			
<p>18 إجابة صحيحة، وعدم الإجابة عن سؤالين.</p>	<p>A</p>																		
<p>19 إجابة صحيحة، وإجابة خاطئة.</p>	<p>C</p>																		
<p>19 إجابة صحيحة، وعدم الإجابة عن سؤال واحد.</p>	<p>D</p>																		
<p>الجدول الآتي يبين عدد السيارات المركبة لكل يوم :</p> <table border="1" data-bbox="215 784 1069 1108"> <thead> <tr> <th>العامل</th> <th>عدد ساعات العمل</th> <th>النوع</th> <th>عدد السيارات المركبة</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">داوود</td> <td rowspan="2">6</td> <td>الأول</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>الثاني</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">سليمان</td> <td rowspan="2">4</td> <td>الأول</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>الثاني</td> <td>4</td> </tr> </tbody> </table> <p>في اليوم الواحد يركب داوود وسليمان ما مجموعه 21 سيارة ألعاب من النوعين. فالعدد الإجمالي للسيارات من النوعين في غضون أربعة أيام هو: 84 سيارة.</p>	العامل	عدد ساعات العمل	النوع	عدد السيارات المركبة	داوود	6	الأول	6	الثاني	3	سليمان	4	الأول	8	الثاني	4	<p>B</p>	<p>الإجابة</p>	<p>19</p>
العامل	عدد ساعات العمل	النوع	عدد السيارات المركبة																
داوود	6	الأول	6																
		الثاني	3																
سليمان	4	الأول	8																
		الثاني	4																
<p>الإجابات الخاطئة</p>																			
<p>إنتاجية يوم واحد فقط (انظر أعلاه).</p>	<p>A</p>																		
<p>نسيان عدد ساعات الاستراحة لأحد العاملين.</p>	<p>C</p>																		
<p>عكس عدد ساعات العمل بين داوود وسليمان.</p>	<p>D</p>																		

20	الإجابة	A	التمثيل الصحيح لكل المراحل.
الإجابات الخاطئة			
	B	عدم ثبات السرعة في المرحلة الثالثة.	
	C	عدم تمثيل المرحلة الثانية.	
	D	عدم تمثيل المرحلة الخامسة.	
21	الإجابة	B	تملاً سارة الجرار بنسبة 3:5؛ مما يجعل عدد الرخامات داخل كل جرة قابلاً للقسمة على 8 بالتأكد. المساحة الفارغة لكل جرة هي: 3 رخامات للجرة 1، و5 رخامات للجرة 2، ورخامة واحدة للجرة 3، ولا يبقى مساحة فارغة في الجرة 4. إذاً، تحتوي الجرة 2 على أكبر مساحة فارغة ممكنة.
الإجابات الخاطئة			
	A	انظر أعلاه.	
	C	انظر أعلاه.	
	D	انظر أعلاه.	
22	الإجابة	C	الأرقام الممكنة: 3175,3715,7395,7935.
الإجابات الخاطئة			
	A	بما أنه رقم سري، يجب أن يكون وحيداً.	
	B	يكتب 3175 و 7395، ونسيان عكس الرقمين الأوسطين.	
	D	نسيان أن الأرقام مختلفة.	

<p>ليتمكن من شراء أكبر عدد من الكاسات من جميع الأنواع، يجب عليه شراء العصائر كالتالي:</p> <ul style="list-style-type: none"> • كأس واحد من عصير من نوع الساحر (BD 0.700) • كأس واحد من عصير المانجو (BD 0.400) • 7 كؤوس من عصير الموز (BD 1.000) • 3 كؤوس من عصير الزعفران (BD 0.600) • كأس واحد من عصير الأفوكادو (BD 0.300) • كأس واحد من عصير من نوع الطبقات (BD 1.000) • 30 كأس من عصير البطيخ (BD 3.000) <p>ليصبح المجموع 44 كأس من العصير.</p>	C	الإجابة	23
الإجابات الخاطئة			
<ul style="list-style-type: none"> • كأس واحد من عصير من نوع الساحر (BD 0.700) • كأس واحد من عصير المانجو (BD 0.400) • 7 كؤوس من عصير الموز (BD 1.000) • 3 كؤوس من عصير الزعفران (BD 0.600) • كأس واحد من عصير الأفوكادو (BD 0.300) • كأس واحد من عصير من نوع الطبقات (BD 1.000) • 20 كأس من عصير البطيخ (BD 2.000) <p>ليصبح المجموع 39 كأس من العصير ولكن ليس العدد الأكبر.</p>	A		
شراء جميع العصائر المتوفرة من العرض الثاني فقط.	B		
شراء كل الكؤوس من عصير البطيخ.	D		
<p>تم صنع الإطار في الأسبوع الرابع من شهر ديسمبر 2017، إذن فالفترة الزمنية لتخزين الإطارات من تاريخ إنتاجها لغاية بداية الأسبوع الرابع من شهر يناير لسنة 2021 هو 3 سنوات وأربعة أسابيع.</p>	C	الإجابة	24
الإجابات الخاطئة			
حساب الفترة من نهاية سنة 2018.	A		
نسيان إضافة الأسابيع.	B		
حساب الفترة من بداية سنة 2017.	D		

25

الإجابة

مجموع الكمية المباعة في كل يوم يوضحها الجدول أدناه:

اليوم	الكمية المباعة (L)
1	35000
2	33000
3	33900
4	38600

مجموع الكمية المباعة لكل نوع من الوقود للأيام التي لم تتجاوز كمية البيع 35000 L مع السعر الإجمالي لبيعها يوضحها الجدول أدناه

الوقود	الكمية المباعة (L)	السعر (BD)
بنزين سوبر	5300	1245.5
بنزين ممتاز	11100	2220
بنزين جيد	81000	11340
ديزل	4500	810
المجموع (BD)		15615.5

C

الإجابات الخاطئة

A مجموع إيراد المحطة من بيع الوقود في الأيام التي تجاوزت فيها الكمية المباعة 35000 L.

B لم يتم حساب إيراد اليوم الذي كانت فيه الكمية المباعة من الوقود مساوية لـ 35000 L.

D مجموع إيراد المحطة من بيع الوقود في جميع الأيام.

26

الإجابة

B خانة العشرات والمئات من الصفحة 560 هما 56. بعكس العمليات بالقسمة على 2 ثم إضافة 1 نحصل على احتمال الجزء الـ 29. $(56 \div 2 + 1)$ لكن أحاد الصفحات تبدأ من 2، فالجزء 29 يبدأ من الصفحة 562، وعليه تكون الصفحة 560 في الجزء الثامن والعشرين.

الإجابات الخاطئة

A انظر أعلاه.

C انظر أعلاه.

D انظر أعلاه.

<p>عدد أيام حضور سمير في شهر يونيو للأعوام الستة (بضرب نسبة الحضور في 30، ثم طرح أيام الإجازات الشهرية)، هي كالاتي وبالترتيب: 13 , 7 , 10 , 19 , 16 , 13 والرسم البياني الوحيد الذي يُمثل هذه الأعداد.</p>	<p>D</p>	<p>الإجابة</p>	<p>27</p>
<p>الإجابات الخاطئة</p>			
<p>التمثيل البياني عبارة عن عدد أيام الغياب مع عدد أيام الإجازة.</p>	<p>A</p>		
<p>التمثيل البياني عبارة عن عدد أيام غياب العامل.</p>	<p>B</p>		
<p>نسيان حذف أيام الإجازات الشهرية.</p>	<p>C</p>		
<p>كُل مجموعة تلعب 10 مباريات $(4+3+2+1)$ بمجموع 80 مباراة وعليه، في حال غياب فريق واحد من مجموعة سيقبل مجموع المباريات بمقدار 4 مباريات، وفي حال غياب فريقين من مجموعة سيقبل مجموع المباريات بمقدار 7 مباريات، وفي حال غياب 3 فرق من مجموعة سيقبل مجموع المباريات بمقدار 9 مباريات. وبالبحث المنهجي للبحث عن عدد الفرق التي غابت عن الدوري نجد الخيارات الآتية: الخيار الأول: غياب فريق واحد من كُُل مجموعة $(4 \times 8 = 32)$، عدد الفرق 8. الخيار الثاني: غياب فريقين من 4 أربع مجموعات وفريق واحد فقط من مجموعة أخرى $(7 \times 4 + 4 \times 1 = 32)$ عدد الفرق 9. الخيار الثالث: غياب 3 فرق من مجموعة واحدة، وغياب فريقين من مجموعة أخرى، وغياب فريق واحد من 4 مجموعات $(9 \times 1 + 7 \times 1 + 4 \times 4 = 32)$ عدد الفرق 9. الخيار الرابع: غياب 3 فرق من مجموعتين، وغياب فريقين من مجموعتين أُخريين $(9 \times 2 + 7 \times 2 = 32)$ عدد الفرق 10.</p>	<p>C</p>	<p>الإجابة</p>	<p>28</p>
<p>الإجابات الخاطئة</p>			
<p>انظر أعلاه.</p>	<p>A</p>		
<p>انظر أعلاه.</p>	<p>B</p>		
<p>إكمال النمط.</p>	<p>D</p>		

<p>مقدار ما ستدفعه أيُّ طالبة لشراء 110 وردة لوحدتها من محل الورود هو BD 54 $(100 \times 0.500 + 10 \times 0.400)$ عند شراء الثلاث طالبات جميع الورود (330 وردة) بفاتورة واحدة من محل الورود، فإنهن سيدفعن للمحل BD 129 $(100 \times 0.500 + 100 \times 0.400 + 130 \times 0.300)$ و عند تقسيم هذا المبلغ عليهن بالتساوي، فإنَّ كلَّ واحدة ستدفع BD 43. لذا، فمقدار المبلغ الذي ستوفره كل واحدة منهن هو BD 11 (54 – 43).</p>	A	الإجابة	29
الإجابات الخاطئة			
احتساب سعر الوردة الواحدة بمبلغ BD 0.300 لجميع الورود.	B		
مقدار ما وفرته جميع الطالبات.	C		
شراء جميع الطالبات 110 وردة بدلاً من 330 وردة.	D		
<p>بما أنَّ حسن قد ذهب إلى القاعة Y في اليومين، إذًا يمكننا استنتاج ما يلي:</p> <ul style="list-style-type: none"> • في أحد اليومين، ذهب علي ومحمد إلى القاعة X، في حين ذهب فهد وسعود وحسن إلى القاعة Y. • في اليوم الآخر، ذهب علي وحسن إلى القاعة Y، في حين ذهب محمد وفهد وسعود إلى القاعة X. <p>إذًا، فمحمد هو الشخص الآخر (غير حسن) الذي ذهب إلى القاعة ذاتها في اليومين، وهي القاعة X.</p>	D	الإجابة	30
الإجابات الخاطئة			
	A	انظر أعلاه.	
	B	انظر أعلاه.	
	C	انظر أعلاه.	