

الاختبار التحصيلي الثاني

للمصف الخامس

الفصل الدراسي الأول 2023 / 2024

بنود الاختبار	توزيع درجات الاختبار		درجة الاختبار	مدة الاختبار	موعد الاختبار
الوحدة الخامسة + الوحدة السادسة	مقال	موضوعي	٢٠ درجة	حصة دراسية	الأسبوع ١٤
	١٥	٥			

إشراف الوجيه الفني : أ. أسماء الفيلكاوي

أختبر نفسك

أضبط



السؤال الأول:

(ب) لمجموعة القيم ١ ، ٧ ، ٣ ، ٢ ، ٧ أوجد:

المدى

الوسيط

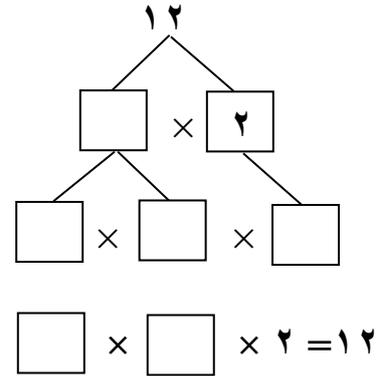
المنوال

(أ) أكمل الجدول مستخدماً القاعدة المعطاة.

٣ - ن	ن
	٩
	٧
	١٠
	١٥

السؤال الثاني:

(أ) أكمل شجرة العوامل:



(ب) أوجد الناتج .

(١) □ = ٤٠ مئة ÷ ٥٠

(٢) □ = ١٠٠ ÷ ٥,٧

السؤال الثالث: (أ) أوجد الناتج .



(ب) أوجد المتوسط الحسابي للقيم ٤ ، ٤ ، ٣ ، ٥

المتوسط الحسابي = □

السؤال الرابع :

أولاً: في البنود من (١-٢) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خطأ:

١	الزوجان المرتبان (٢، ٥) ، (٥، ٢) يحددان النقطة نفسها علي شبكة الإحداثيات	أ	ب
٢	العدد ٦٠٢ يقبل القسمة علي ٢	أ	ب

ثانياً: في البنود من (٣-٥) ظلل دائرة الرمز الدال علي الإجابة الصحيحة:

٣	$= 3 \times 3 + 3$				
	أ ١٢	ب ٩	ج ١٨	د ٣	
٤	$15 \div \square = 0,15$ فإن العدد الناقص هو				
	أ ١٠	ب ١٠٠	ج ١٠٠٠	د ١	
٥	(عدد مطروحا منه ٧) يعبر عنه بالصورة:				
	أ ٢ - ٧	ب ٧ - ٧	ج ٧ - ٧	د ٧ - ٧	

انتهت الأسئلة،،،



السؤال الأول:

(ب) لمجموعة القيم ١، ٧، ٣، ٢، ٧ أوجد:

المدى $7 - 1 = 6$

الوسيط ٣

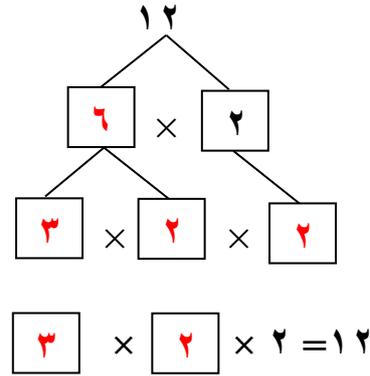
المنوال ٧

(أ) أكمل الجدول مستخدماً القاعدة المعطاة.

٣ - ن	ن
٦	٩
٤	٧
٧	١٠
١٢	١٥

السؤال الثاني:

(أ) أكمل شجرة العوامل:



(ب) أوجد الناتج .

(١) $40 \text{ مئة} \div 50 = 80$

(٢) $100 \div 5,7 = 0,057$

السؤال الثالث: (أ) أوجد الناتج.

$$\begin{array}{r} 214 \\ 3 \overline{) 642} \\ \underline{6} \\ 04 \\ \underline{3} \\ 12 \\ \underline{12} \\ 00 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1,2 \\ 4 \overline{) 4,8} \\ \underline{4} \\ 08 \\ \underline{8} \\ 00 \end{array}$$

(ب) أوجد المتوسط الحسابي للقيم ٤، ٤، ٣، ٥

المتوسط الحسابي = $4 = 4 \div 16 = 4 \div (4 + 4 + 3 + 5)$

السؤال الرابع :

أولاً: في البنود من (١-٢) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خطأ:

١	الزوجان المرتبان (٢، ٥) ، (٥، ٢) يحددان النقطة نفسها علي شبكة الإحداثيات	أ	ب
٢	العدد ٦٠٢ يقبل القسمة على ٢	أ	ب

ثانياً: في البنود من (٣-٥) ظلل دائرة الرمز الدال على الإجابة الصحيحة:

٣	$= 3 \times 3 + 3$	أ	ب	ج	د
٤	$15 \div \square = 0,15$ فإن العدد الناقص هو	أ	ب	ج	د
٥	(عدد مطروحا منه ٧) يعبر عنه بالصورة:	أ	ب	ج	د
		٧ - ن	٧ ن	٧ - ن	ن - ٧

انتهت الأسئلة،،،





السؤال الأول:

(أ) يوضح التمثيل البياني بالأعمدة الهوايات المفضلة لمتعلمي أحد الفصول

استخدم التمثيل البياني وأجب عن الاسئلة التالية:

- أي الهوايات أكثر تفضيلاً؟
- أي الهوايات يفضلها العدد نفسه من المتعلمين؟
- كم متعلماً يفضل هواية التصوير؟

(ب) أوجد ناتج:

$$\square = 2 \div (2 + 4) - 15 \quad (2)$$

$$\square = 900 \div 3600 \quad (1)$$

السؤال الثاني:

(أ) أوجد الناتج ثم تحقق من صحته:

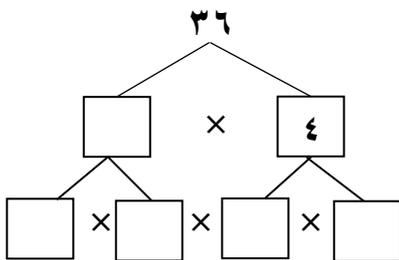
(ب) أوجد الناتج .

$$2 \sqrt{413}$$

$$41 \sqrt{246}$$

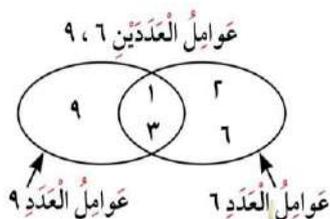
السؤال الثالث:

(أ) استخدم شجرة العوامل لايجاد العوامل الأولية للعدد ٣٦:



$$\square \times \square \times \square \times \square = 36$$

(ب) من مخطط فن المقابل أوجد العوامل المشتركة للعددين ٩ ، ٦



السؤال الرابع :

أولاً : في البنود من (١-٢) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة و ظلل (ب) إذا كانت العبارة خطأ :

١	عوامل العدد ٦ هي ١ ، ٢ ، ٣ ، ٦	أ	ب
٢	$٩,٦ = ١٠ \div ٩٦٠$	أ	ب

ثانياً : في البنود من (٣-٥) ظلل دائرة الرمز الدال على الإجابة الصحيحة :

٣	العدد ٣٠٣ يقبل القسمة على			
	أ	ب	ج	د
	٢	٣	٥	١٠
٤	قيمة ن + ١٣ عندما $٦ =$ تساوي			
	أ	ب	ج	د
	٧	١٨	١٩	٩٩
٥	المنوال لمجموعة القيم ٣ ، ٩ ، ٧ ، ١١ ، ٩ هو			
	أ	ب	ج	د
	١٢	٩	١٠	٣

انتهت الأسئلة ،،،



إجابة نموذج (٢) اختبار تحصيلي (٢)
في مادة الرياضيات للصف الخامس
الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤ م

السؤال الأول:



(أ) يوضح التمثيل البياني بالأعمدة الهوايات المفضلة لمتعلمي أحد الفصول
استخدم التمثيل البياني وأجب عن الاسئلة التالية:

- أي الهوايات أكثر تفضيلاً؟ **القراءة**
- أي الهوايات يفضلها العدد نفسه من المتعلمين؟ **الخياطة والرسم**
- كم متعلماً يفضل هواية التصوير؟ **٥ متعلمين**

(ب) أوجد ناتج:

$$١٢ = ٢ \div (٢ + ٤) - ١٥ (٢)$$

$$٤ = ٩٠٠ \div ٣٦٠٠ (١)$$

السؤال الثاني:

(أ) أوجد الناتج ثم تحقق من صحته:

(ب) أوجد الناتج .

$$\begin{array}{r} ٢٠٦ \\ ٢ \overline{) ٤١٣} \\ \underline{٤} \\ ٠١ \\ \underline{٠} \\ ١٣ \\ \underline{١٢} \\ ٠١ \end{array}$$

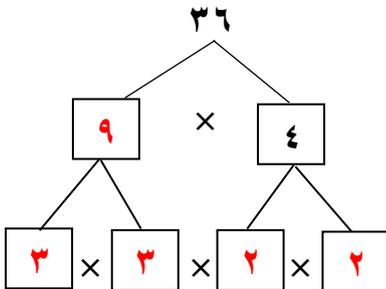
$$\begin{array}{r} ٠٠٦ \\ ٤١ \overline{) ٢٤٦} \\ \underline{٢٤٦} \\ ٠٠٠ \end{array}$$

التحقق:

$$\begin{array}{r} ٤١ \\ ٦ \times \\ \hline ٢٤٦ \end{array}$$

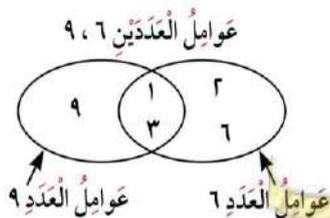
السؤال الثالث:

(أ) استخدم شجرة العوامل لإيجاد العوامل الأولية للعدد ٣٦:



$$\boxed{٣} \times \boxed{٣} \times \boxed{٢} \times \boxed{٢} = ٣٦$$

(ب) من مخطط فن المقابل أوجد العوامل المشتركة للعددين ٦ ، ٩



العوامل المشتركة للعددين ٦ ، ٩ هي ٣ ، ١

السؤال الرابع :

أولاً : في البنود من (١-٢) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة و ظلل (ب) إذا كانت العبارة خطأ :

١	عوامل العدد ٦ هي ١ ، ٢ ، ٣ ، ٦	أ	ب
٢	$٩٦٠ = ١٠ \div ٩٦$	أ	ب

ثانياً : في البنود من (٣-٥) ظلل دائرة الرمز الدال على الإجابة الصحيحة :

٣	العدد ٣٠٣ يقبل القسمة على	أ	ب	ج	د
٤	قيمة ن + ١٣ عندما ن = ٦ تساوي	أ	ب	ج	د
٥	المنوال لمجموعة القيم ٣ ، ٩ ، ٧ ، ١١ ، ٩ هو	أ	ب	ج	د

انتهت الأسئلة ،،،

