

# 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 ١٥	موضوعي ٥	٢٠ درجة	حصة دراسية	الأسبوع ١٤

إشراف الوجيه الفني : أ. أسهاء الفيكاوي

أختبر نفسك



أضبط



السؤال الأول:

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

المدى .....

الوسيط .....

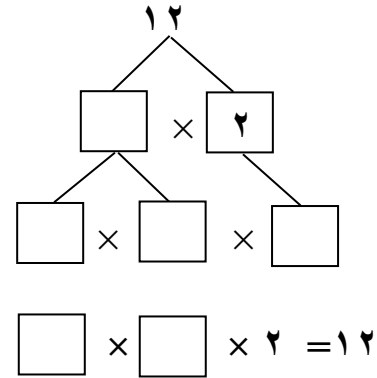
المنوال .....

(أ) أكمل الجدول مستخدماً القاعدة المعطاة.

٣ - ن	ن
	٩
	٧
	١٠
	١٥

السؤال الثاني:

(أ) أكمل شجرة العوامل :



(ب) أوجد الناتج .

(١) □ = ٤٠ ÷ ٥٠

(٢) □ = ١٠٠ ÷ ٥,٧

السؤال الثالث: (أ) أوجد الناتج .

□ √ ٦٤٢

□ √ ٤,٨

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

□ = المتوسط الحسابي

السؤال الرابع :

أولاً : في البنود من (١-٢) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة و ظلل (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 على الإجابة الصحيحة :

٣	$= 3 \times 3 + 3$			
	أ	ب	ج	د
	١٢	٩	١٨	٣
٤	١٥ ÷ <input type="text"/> = ٠,١٥ فإن العدد الناقص هو			
	أ	ب	ج	د
	١٠	١٠٠	١٠٠٠	١
٥	(عدد مطروحا منه ٧) يعبر عنه بالصورة :			
	أ	ب	ج	د
	٧ - ٢	٧	٧ - ٧	٧ - ٧

انتهت الأسئلة ،،،

**السؤال الأول:**

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

$$\text{المدى } 7 - 1 = 6$$

الوسيط ٣

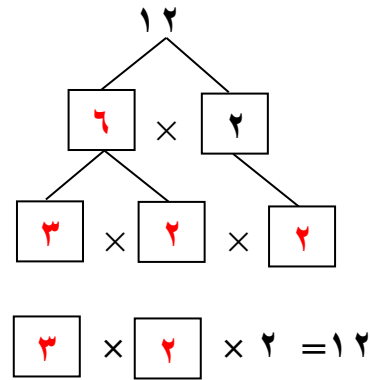
المنوال ٧

(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 .

$$\boxed{80} = 40 \text{ مئة } \div 50 \quad (1)$$

$$\boxed{0,057} = 100 \div 5,7 \quad (2)$$

**السؤال الثالث : (أ) أوجد الناتج .**

$$\begin{array}{r}
 214 \\
 3 \overline{) 642} \\
 \underline{6} \phantom{00} \\
 04 \phantom{0} \\
 \underline{3} \phantom{00} \\
 12 \phantom{0} \\
 \underline{12} \\
 00
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 1,2 \\
 4 \overline{) 4,8} \\
 \underline{4} \phantom{00} \\
 08 \phantom{0} \\
 \underline{8} \\
 00
 \end{array}$$

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

$$\boxed{4 = 4 \div 16 = 4 \div (4 + 4 + 3 + 5)} = \text{المتوسط الحسابي}$$

السؤال الرابع :

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

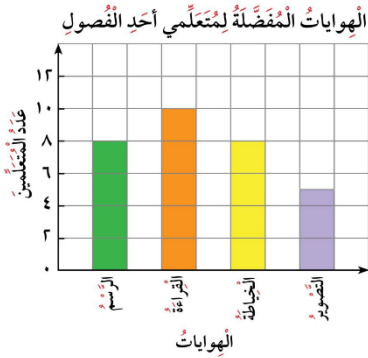
١	الزوجان المرتبان (٢ ، ٥) (٥ ، ٢) يحددان النقطة نفسها علي شبكة الإحداثيات	أ	ب
٢	العدد ٦٠٢ يقبل القسمة علي ٢	أ	ب

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

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

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 :

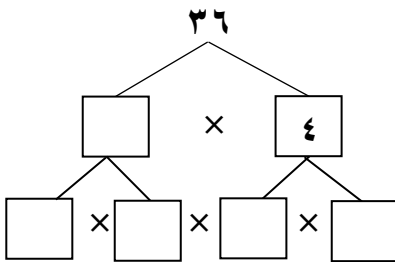
$$2 \overline{) 413}$$

$$41 \overline{) 246}$$

(ب) أوجد الناتج .

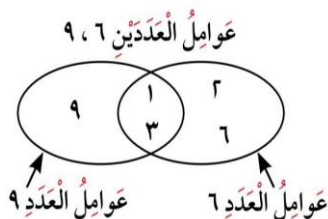
**السؤال الثالث:**

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



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

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



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	$9,6 = 10 \div 960$	أ	ب

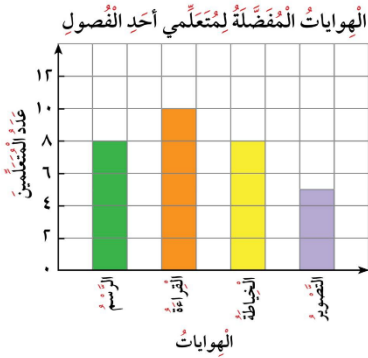
ثانياً : في البنود من (٣-٥) ظلل دائرة الرمز الدال على الإجابة الصحيحة :

٣	العدد ٣٠٣ يقبل القسمة علي	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 ،،،،

**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 :

$$\boxed{12} = 2 \div (2+4) - 15 \quad (2)$$

$$\boxed{4} = 900 \div 3600 \quad (1)$$

**السؤال الثاني:**

(ب) أوجد الناتج .

$$\begin{array}{r} 206 \\ 2 \overline{) 413} \\ \underline{4} \phantom{0} \\ 01 \phantom{0} \\ \underline{0} \phantom{0} \\ 13 \phantom{0} \\ \underline{12} \phantom{0} \\ 01 \phantom{0} \end{array}$$

(أ) أوجد الناتج ثم تحقق من صحته :

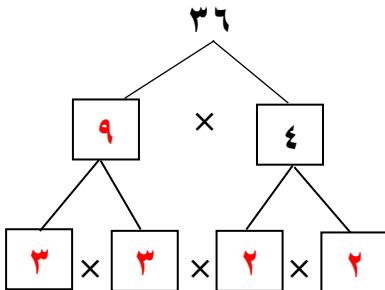
$$\begin{array}{r} 006 \\ 41 \overline{) 246} \\ \underline{246} \\ 000 \end{array}$$

التحقق:

$$\begin{array}{r} 41 \\ 6 \times \\ \hline 246 \end{array}$$

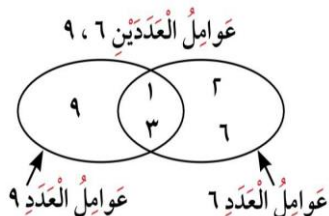
**السؤال الثالث :**

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



$$\boxed{3} \times \boxed{3} \times \boxed{2} \times \boxed{2} = 36 \text{ العوامل الأولية للعدد } 36$$

(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 علي	أ	ب	ج	د
		٢	٣	٥	١٠
٤	قيمة ن + ١٣ عندما ن = 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 ،،،