



وزارة التربية  
الإدارة العامة لمنطقة الفروانية التعليمية  
مدرسة العارضية المتوسطة بنات

اختبارات تجريبية للفترة الدراسية الثاني  
الفصل الدراسي الثاني (٢٠٢١-٢٠٢٢)  
الصف السادس



مديرة المدرسة  
أ / عليا المطيري

الموجهة الفنية  
أ / غدير الشطي

رئيسة القسم  
أ / خزنة الشلاحي

الإختبار التجريبي الأول للصف السادس مادة الرياضيات الفصل الدراسي الثاني  
٢٠٢١ - ٢٠٢٢ م نموذج (١)

السؤال الأول :

أوجدني الناتج موضعا خطوات الحل:

١

$$= ١٢ + - ٩ +$$

حل التناسب التالي موضعا خطوات الحل :

٢

$$\frac{٨}{٢٠} = \frac{٧}{٥}$$

السؤال الثاني: ظل (٢) إذا كانت الإجابة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت الإجابة خاطئة:

ب	٢	١ إذا كان أ - - ٣ = ١٥ + فإن أ = ١٨ +
ب	٢	٢ ٣ : ٤ = ١٢ : ١٦ نسب متكافئة

الإختبار التجريبي الأول للصف السادس مادة الرياضيات الفصل الدراسي الثاني  
٢٠٢١ - ٢٠٢٢ م نموذج (٢)

السؤال الأول :

١ حل المعادلة موضحا خطوات الحل:

$$٩ + = ٣ - + ف$$

٢ أوجدني الناتج :

$$= ٥ - + ١٣ +$$

السؤال الثاني: ظلل (٢) إذا كانت الإجابة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت الإجابة خاطئة:

١	إذا كان ٢ : □ = ٣ : ٦ فإن العدد المجهول هو ٤	٢	ب
٢	٩ + = ٩ + - ٠	٢	ب

الإختبار التجريبي الأول للصف السادس مادة الرياضيات الفصل الدراسي الثاني  
٢٠٢١ - ٢٠٢٢ م نموذج (٣)

السؤال الأول :

حل التناسب التالي موضحا خطوات الحل :

١

$$\frac{15}{24} = \frac{5}{n}$$

حل المعادلة موضحا خطوات الحل:

٢

ف - ٤ = ٥ +

السؤال الثاني: ظلل (٢) إذا كانت الإجابة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت الإجابة خاطئة:

ب	٢	٢ إلى ٣ = ٦ إلى ٩	١
ب	٢	١٦- = ٨- - ٨-	٢

الإختبار التجريبي الأول للصف السادس مادة الرياضيات الفصل الدراسي الثاني  
٢٠٢١ - ٢٠٢٢ م نموذج (٤)

السؤال الأول :

حل التناسب التالي موضحا خطوات الحل :

١

$$\frac{ن}{١٥} = \frac{٢}{١٠}$$

أوجد الناتج موضحا خطوات الحل :

٢

$$= ١٥ - ٣ -$$

السؤال الثاني : ظلل الدائرة الدالة على الاختيار الصحيح :

$$(١) \text{ إذا كان س } - ٢ + = ١٥ - \text{ فإن س } =$$

١٧- (د)

١٧+ (ج)

١٣+ (ب)

١٣- (م)

(٢) في الشكل نسبة عدد الدوائر إلى عدد المثلثات هي:  $\Delta \Delta \Delta \Delta \circ \circ$

٢ : ١ (د)

١ : ٢ (ج)

٢ : ٦ (ب)

٦ : ٢ (م)

الإختبار التجريبي الأول للصف السادس مادة الرياضيات الفصل الدراسي الثاني  
٢٠٢١ - ٢٠٢٢ م نموذج (٥)

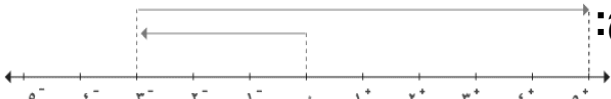
السؤال الأول :

أوجدي الناتج موضحا خطوات الحل:

$$= 11^+ - 3^-$$

تسع ٤ صفحات في ألبوم صور ٣٢ صورة . كم صورة من القياس نفسه تسعها ٣ صفحات

السؤال الثاني: ظلل الدائرة الدالة على الاختيار الصحيح:  
(١) عبارة الجمع التي تمثل خط الأعداد الذي امامك هي



م  $11^+ = 8^+ + 3^+$ 
 ب  $11^- = 8^- + 3^-$ 
 ج  $5^+ = 8^+ + 3^-$ 
 د  $5^- = 8^- + 3^+$

(٢) إذا كان  $2^- = 2^- +$  فإن ص =

م  $2^-$ 
 ب  $4^+$ 
 ج  $0$ 
 د  $4^-$

الإختبار التجريبي الأول للصف السادس مادة الرياضيات الفصل الدراسي الثاني  
٢٠٢١ - ٢٠٢٢ م نموذج (٦)

السؤال الأول :

أجمع - ٣	
الخارج	الداخل
	٦ -
	٧ +
	٣ +

١ أتبع القاعدة المحددة لتكمل الجدول التالي :

٢ يبلغ ثمن ٢ قصة ١٠ ديناراً . كم قصة تستطيع أن تشتري ب ١٥ ديناراً؟

السؤال الثاني: ظلل الدائرة الدالة على الاختيار الصحيح:

(١) المعكوس الجمعي للعدد ( - ١٥ )

٢ ( أ )  $\frac{1}{15}$  ( ب )  $-\frac{1}{15}$  ( ج )  $15 +$  ( د )  $15 -$

(٢) إذا كان  $4 - = 4 - +$  س

٢ ( أ )  $4 -$  ( ب )  $8 +$  ( ج )  $8 -$  ( د )  $0$



وزارة التربية  
منطقة الفروانية التعليمية  
مدرسة العارضية م. بنات



# نموذج الإجابة



الإختبار التجريبي الأول للصف السادس مادة الرياضيات الفصل الدراسي الثاني  
٢٠٢١ - ٢٠٢٢ م حل نموذج (١)

السؤال الأول :

أوجدي الناتج موضعا خطوات الحل:

١

$$= ١٢+ - ٩+$$

$$٣ - = ١٢- + ٩+$$

حل التناسب التالي موضعا خطوات الحل :

٢

$$\frac{٨}{٢٠} = \frac{ن}{٥}$$

$$٢ = \frac{٤٠}{٢٠} = \frac{٨ \times ٥}{٢٠} = ن$$

السؤال الثاني: ظلل (٢) إذا كانت الإجابة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت الإجابة خاطئة:

ب	٢	١ إذا كان أ - - ٣ = ١٥ + فإن أ = ١٨ +
ب	٢	٢ ٣ : ٤ = ١٢ : ١٦ نسب متكافئة

الإختبار التجريبي الأول للصف السادس مادة الرياضيات الفصل الدراسي الثاني  
٢٠٢١ - ٢٠٢٢ م حل نموذج (٢)

السؤال الأول :

١ حل المعادلة موضحا خطوات الحل:

$$9 + = 3 - +$$

$$3 - - 9 + = 3 - - 3 - +$$

$$12 + = 3 + + 9 + =$$

٢ أوجدني الناتج :

$$8 + = 5 - + 13 +$$

السؤال الثاني: ظلل (٢) إذا كانت الإجابة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت الإجابة خاطئة:

ب	٢	إذا كان $2 : \square = 3 : 6$ فإن العدد المجهول هو ٤	١
ب	٢	$9 + = 9 + - ٠$	٢

الإختبار التجريبي الأول للصف السادس مادة الرياضيات الفصل الدراسي الثاني  
٢٠٢١ - ٢٠٢٢ م حل نموذج (٣)

السؤال الأول :

حل التناسب التالي موضحا خطوات الحل :

$$\frac{10}{24} = \frac{5}{n}$$

$$n = \frac{24}{3} = \frac{24 \times 5}{10} = 12$$

حل المعادلة موضحا خطوات الحل:

$$5 + = 4 -$$

$$4 - + 5 + = 4 - + 4 -$$

$$1 + = 4 -$$

السؤال الثاني: ظلل (٢) إذا كانت الإجابة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت الإجابة خاطئة:

ب	٢	٢ إلى ٣ = ٦ إلى ٩	١
	٢	١٦- = ٨- - ٨-	٢

الإختبار التجريبي الأول للصف السادس مادة الرياضيات الفصل الدراسي الثاني  
٢٠٢١ - ٢٠٢٢ م حل نموذج (٤)

السؤال الأول :

حل التناسب التالي موضحا خطوات الحل :

١

$$\frac{ن}{١٥} = \frac{٢}{١٠}$$

$$٣ = \frac{٣٠}{١٠} = \frac{١٥ \times ٢}{١٠} = ن$$

أوجدني الناتج موضحا خطوات الحل :

٢

$$= ١٥^- - ٣^-$$

$$١٢^+ = ١٥^+ + ٣^-$$

السؤال الثاني: ظلل الدائرة الدالة على الاختيار الصحيح:

$$(١) \quad ١٥^- = ٢^+ =$$

١٧^- (د)

١٧^+ (ج)

١٣^+ (ب)

١٣^- (٢)

(٢) في الشكل نسبة عدد الدوائر إلى عدد المثلثات هي:  $\Delta \Delta \Delta \Delta \circ \circ$

الصفحة رقم ٤

٢ : ١

(د)

١ : ٢

(ج)

٢ : ٦

(ب)

٦ : ٢

(٢)

الإختبار التجريبي الأول للصف السادس مادة الرياضيات الفصل الدراسي الثاني  
٢٠٢١ - ٢٠٢٢ م حل نموذج (٥)

السؤال الأول :

أوجد الناتج موضحا خطوات الحل:

١

$$= 11 + - 3 -$$

$$14 - = 11 - + 3 -$$

تسع ٤ صفحات في ألبوم صور ٣٢ صورة . كم صورة من القياس نفسه تسعها ٣ صفحات

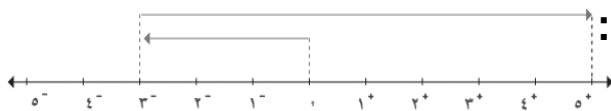
٢

نفرض أن عدد الصور ن

$$\frac{٣٢ \text{ صورة}}{\text{ن صورة}} = \frac{٤ \text{ صفحات}}{٣ \text{ صفحات}}$$

$$\text{ن} = \frac{٣ \times ٣٢}{٤} = ٢٤ \text{ صفحة}$$

السؤال الثاني: ظلل الدائرة الدالة على الاختيار الصحيح:



(١) عبارة الجمع التي تمثل خط الأعداد الذي امامك هي

م  $11^+ = 8^+ + 3^+$ 
 ب  $11^- = 8^- + 3^-$ 
 ج  $5^+ = 8^+ + 3^-$ 
 د  $5^- = 8^- + 3^+$

(٢) إذا كان  $2^- = 2^- + \text{ص}$  فإن ص =

م  $2^-$ 
 ب  $4^+$ 
 ج  $0$ 
 د  $4^-$

الإختبار التجريبي الأول للصف السادس مادة الرياضيات الفصل الدراسي الثاني  
٢٠٢١ - ٢٠٢٢ م حل نموذج (٦)

السؤال الأول :

أجمع - ٣	
الخارج	الداخل
$٩ - = ٣ - + ٦ -$	$٦ -$
$٤ + = ٣ - + ٧ +$	$٧ +$
$٠ = ٣ - + ٣ +$	$٣ +$

أتبع القاعدة المحددة لتكمل الجدول التالي :

١

يبلغ ثمن ٤ قصص ١٨ ديناراً . كم قصة تستطيع أن تشتري ب ٢٧ ديناراً؟

نفرض أن عدد القصص ن

$$\frac{١٨ \text{ دينار}}{٢٧ \text{ دينار}} = \frac{٤ \text{ قصص}}{ن \text{ قصص}}$$

$$٦ \text{ قصص} = \frac{٢٧ \text{ دينار} \times ٤ \text{ قصص}}{١٨ \text{ دينار}} = ن$$

السؤال الثاني: ظلل الدائرة الدالة على الاختيار الصحيح:

(١) المعكوس الجمعي للعدد (١٥ -)

- ١٥ - (د) ١٥ + (ج)  $\frac{1}{15}$  - (ب)  $\frac{1}{15}$  (٢)

(٢) إذا كان  $٤ - = ٤ - + س$  فإن س =

- ٠ (د) ٨ - (ج) ٨ + (ب) ٤ - (٢)