مدرسة التميز النموذجية
قسم الرياضيات
المرحلة المتوسطة

أوراق عمل الامتحان التقويمي الأول

للصف السابع

العام الدراسي ٢٠٢٥/٢٠٢٦م

الفصل الدارسي الأول

صفوة معلمي الكويت

قارِن بين كلّ عددَين بوضع > أو < أو = لتحصل على عبارة صحيحة :

أ) ٠,٣٤ ◯ ٠,٣٤٤ ب) ٠,٧٥١ ◯ ٠,٧١٥ ج) ٩,٠٠٠٣ ◯ ٩,٠٠٠٠٣

رتب الأعداد الآتية ترتيبًا تنازليًّا :

٠,٨٨١ ، ٠,٨٠٤ ، ٠,٨٧ ، ٠,٩

..... ، ..... ، ..... ، .....

قرِّب إلى المنزلة المعطاة :

١) ٨,٩٢٦ إلى أقرب عدد صحيح .....

٢) ١٣,٧٠١٤ إلى أقرب جزء من ألف .....

قارِن بين كلّ عددَين بوضع > أو < أو = لتحصل على عبارة صحيحة :

أ) ٣٤ ◯ ٢٤٤ ب) ٥٧١ ◯ ٧١٥ ج) ٨ مئات ◯ ٨٠٢

د) ٨,٣١ ◯ ٨,٣٢٠ هـ) ١,٩٩٩٩ ◯ ٠,٢ و) ٠,٠٤٣١ ◯ ٠,٠٤١

أُذكر عددَين يقعان بين ٣,٠٠١ ، ٣,٠٠٩

.....

رتِّب مجموعات الأعداد الآتية ترتيبًا تنازليًّا :

أ) ٠٠٠ ٣٧٨ ٠٠٠ ٤ ، ٠٠٠ ٣٠٠ ٨٢٠ ٤٠٠ ، ٠٠٠ ٦٠٧ ٩١١ ٤٠٠

.....

ب) ١٠ آلاف ، ١ تريليون ، ١٠ ملايين

.....

رتِّب مجموعات الأعداد الآتية ترتيبًا تصاعديًّا :

(أ) ٦٨٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠ ، ٦٠٠٠٨٠٠٠٠٠٠٠ ، ٩٠٠٠٠٠٠٠٠٠

.....

(ب) ٥ ، ٠,٤١ ، ٤,١ ، ٥,٣ ، ٠,٠٣

.....

قرِّب كلّ عدد ممّا يلي إلى المنزلة التي تحتها خطّ :

(أ) ٩٥٧٣ ≈ .....

(ب) ٥٥٨٣١ ≈ .....

(ج) ٦٦٠٤٨١ ≈ .....

(د) ٠,٦٧١ ≈ .....

(هـ) ١٤,٣٥٢ ≈ .....

(و) ٩,٩٩٧ ≈ .....

أوجِد ناتج : ٢٤,٦٨ × ١٥٧ .....

ضَع الفاصلة العشرية في مكانها الصحيح في كلّ من نواتج الضرب الآتية :

(أ) ٠,٢٦١ × ٣٢ = ٨٣٥٢

(ب) ٥٤,٣ × ٢,١ = ١١٤٠٣

(ج) ٩٢,٥١ × ٣ = ٢٧٧٥٣

(د) ٠,٦٥١ × ٠,٠٢ = ١٣٠٢

(هـ) ١,٥٢١ × ٠,٠٣٢ = ٤٨٦٧٢

أوجِد ناتج ما يلي :

١ ٩٧,٨ × ١٧ =

.....

.....

.....

.....

٢ ٤,٢٥ × ١١٣ =

.....

.....

.....

.....

٣ ١,٦٥ × ٠,٠١ =

.....

.....

.....

.....

٤ ٠,٢٩ × ٠,٣ =

.....

.....

.....

.....

٥ ٢,٠٧ × ٠,٢٣ =

.....

.....

.....

.....

٦ ١٠,٢ × ٣,٤ =

.....

.....

.....

.....

أراد ٧ أصدقاء شراء تذاكر لمشاهدة فيلم عن الفضاء في المركز العلمي ، وكان سعر التذكرة الواحدة ٣,٢٥ دنانير . فكم سيدفعون ثمنًا لشراء التذاكر ؟

.....

.....

.....

أوجِد قيمة :

أ) $٩ - (٣ - ١)^{٣}$

ب) $٢ \times ٠,٨ + \sqrt{٢٥ \times ٧}$

خمسة وعشرون عاماً من التميز

صفوة معلمي الكويت

أوجِد قيمة كلّ ممّا يلي:

(أ) $١٠ \times (\sqrt{١٦} + ٣,٤)$

.....

.....

(ب) $٤ \times ٣ - ٥^{٢}$

.....

.....

أُحسب قيمة كلّ ممّا يلي :

(أ) $١٩ - ٢^{٤}$

.....

.....

(ب) $١,٤ \times (٧ + ٣)^{٢}$

.....

.....

(ج) $٤٠٠ + ٣ \times ١٠^{٢}$

.....

.....

(د) $٦ \times ٢ - ٥^{٢}$

.....

.....

(هـ) $(٠,٢)^{٣} + ٨ \div ٤$

.....

.....

(و) $١٥ \div ٥ \times ٣$

.....

.....

أوجِد ناتج ما يلي:

(أ) $٧ - ١١$

(ب) $-٤ - ٨$

(ج) $-٥ - (-١٤)$

أوجِد ناتج ما يلي :

(أ) $٨ - ١٥$

= .....

= .....

(ب) $-٤ - (-٦)$

= .....

= .....

(ج) $-٣ - ٩$

= .....

= .....

(د) $-٨ - (-٨)$

= .....

= .....

في البنود (١ - ٣) ، ظلِّل [أ] إذا كانت العبارة صحيحة ، و [ب] إذا كانت العبارة غير صحيحة .

١ ٥٢,٧٦١ مقرَّبًا إلى أقرب جزء من عشرة هو ٥٢,٨	[أ]	[ب]
٢ ٠,٣ × ٠,٤ = ١,٢	[أ]	[ب]
٣ ٣٦ ÷ ٤ + $\sqrt{٢٥}$ = ٤	[أ]	[ب]

في البنود (١ - ٤) لكلّ بند أربعة اختيارات ، واحد فقط منها صحيح ، ظلِّل الإجابة الصحيحة :

١ العدد الذي يقع بين العددَين ٢,٤٢ ، ٢,٤٥ فيما يلي هو :

[أ] ٢,٤١ [ب] ٢,٤٤ [ج] ٢,٤٧ [د] ٢,٥٤

٢ ٠,٣١ × ٢,٥ =

[أ] ٧,٧٥ [ب] ٧٧,٥ [ج] ٠,٧٧٥ [د] ٠,٠٧٧٥

٣ ٤٥ ÷ (٥ - ٢)^{٢} + ٣ =

[أ] ٥ [ب] ٨ [ج] ٩ [د] ١٨

٤ ($^{-}$٣) + ($^{-}$٨) =

[أ] $^{+}$١١ [ب] $^{+}$٥ [ج] $^{-}$٥ [د] $^{-}$١١

صفوة معلمي الكويت

قارِن بين كلّ عددَين بوضع > أو < أو = لتحصل على عبارة صحيحة :

أ) ٠,٣٤ (<) ٠,٣٤٤ | ب) ٠,٧٥١ (<) ٠,٧١٥ | ج) ٩,٠٠٠٣ (<) ٩,٠٠٠٠٣

رتب الأعداد الآتية ترتيبًا تنازليًّا :

٠,٨٨١ ، ٠,٨٠٤ ، ٠,٨٧ ، ٠,٩

٠,٩ ، ٠,٨٨١ ، ٠,٨٧ ، ٠,٨٠٤

قرِّب إلى المنزلة المعطاة :

١) ٨,٩٢٦ إلى أقرب عدد صحيح ٩

٢) ١٣,٧٠١٤ إلى أقرب جزء من ألف ١٣,٧٠١

قارِن بين كلّ عددَين بوضع > أو < أو = لتحصل على عبارة صحيحة :

أ) ٣٤ (<) ٢٤٤ | ب) ٥٧١ (<) ٧١٥ | ج) ٨ مئات (<) ٨٠٢

د) ٨,٣١ (<) ٨,٣٢٠ | هـ) ١,٩٩٩٩ (<) ٠,٢ | و) ٠,٠٤٣١ (<) ٠,٠٤١

أُذكر عددَين يقعان بين ٣,٠٠١ ، ٣,٠٠٩

٣,٠٠٢ ، ٣,٠٠٦

رتِّب مجموعات الأعداد الآتية ترتيبًا تنازليًّا :

أ) ٤ ٠٠٢ ٨٠٠ ٣٧٨ ٠٠٠ ، ٤٤٠ ٨٢٠ ٣٠٠ ٠٠٠ ، ٤٠٠ ٩١١ ٦٠٧ ٠٠٠

٤٤٠٨٢٠٣٠٠٠٠٠ ، ٤٠٠٢٨٠٠٣٧٨٠٠٠ ، ٤٠٠٩١١٦٠٧٠٠٠

ب) ١٠ آلاف ، ١ تريليون ، ١٠ ملايين

١ تريليون ، ١٠ ملايين ، ١٠ آلاف

رتِّب مجموعات الأعداد الآتية ترتيبًا تصاعديًّا :

أ) ٦٨٠٠٠٠٠٠٠٠٠ ، ٦٠٠٠٨٠٠٠٠٠٠ ، ٩٠٠٠٠٠٠٠٠٠

٩٠٠٠٠٠٠٠٠٠ ٦٠٠٠٨٠٠٠٠٠٠ ٦٨٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠

ب) ٥ ، ٠,٤١ ، ٤,١ ، ٥,٣ ، ٠,٠٣

٠,٠٣ ٠,٤١ ٤,١ ٥ ٥,٣

قرِّب كلّ عدد ممّا يلي إلى المنزلة التي تحتها خطّ :

أ) ٩٥٧٣ ≈ ٩٦٠٠

ب) ٥٥٨٣١ ≈ ٥٥٨٠٠

ج) ٦٦٠٤٨١ ≈ ٧٠٠٠٠٠

د) ٠,٦٧١ ≈ ٠,٦٧

هـ) ١٤,٣٥٢ ≈ ١٤,٣٥

و) ٩,٩٩٧ ≈ ١٠

أوجِد ناتج : ٢٤,٦٨ × ١٥٧ ٣٨٧٤,٧٦

ضَع الفاصلة العشرية في مكانها الصحيح في كلّ من نواتج الضرب الآتية :

أ) ٠,٢٦١ × ٣٢ = ٨,٣٥٢

ب) ٥٤,٣ × ٢,١ = ١١٤,٠٣

ج) ٩٢,٥١ × ٣ = ٢٧٧,٥٣

د) ٠,٦٥١ × ٠,٠٢ = ٠,٠١٣٠٢

هـ) ١,٥٢١ × ٠,٠٣٢ = ٠,٠٤٨٦٧٢

أوجِد ناتج ما يلي :

١) ٩٧,٨ × ١٧ = ١٦٦٢,٥

٩٧٨

× ١٧

٦٨٤٦

+ ٩٧٨٠

١٦٦٢٥

٢) ٤,٢٥ × ١١٣ = ٤٨٠,٢٥

٤٢٥

× ١١٣

١٢٧٥

٤٢٥٠

+ ٤٢٥٠٠

٤٨٠٢٥

٣ ١,٦٥ × ٠,٠١ = ٠,٠١٦٥

١٦٥
× ١
١٦٥

٤ ٠,٢٩ × ٠,٣ = ٠,٠٨٧

٢٩
× ٣
٨٧

٥ ٢,٠٧ × ٠,٢٣ = ٠,٤٧٦١

٢٠٧
× ٢٣
٦٢١
+ ٤١٤٠
٤٧٦١

٦ ١٠,٢ × ٣,٤ = ٣٤,٦٨

١٠٢
× ٣٤
٤٠٨
+ ٣٠٦٠
٣٤٦٨

أراد ٧ أصدقاء شراء تذاكر لمشاهدة فيلم عن الفضاء في المركز العلمي ، وكان سعر التذكرة الواحدة ٣,٢٥ دنانير . فكم سيدفعون ثمنًا لشراء التذاكر ؟

٧ × ٣,٢٥ = ٢٢,٧٥

أوجِد قيمة :

أ) $٩ - (٣ - ١)^{٣}$

$= ٩ - ٢^{٣}$
$= ٩ - ٨$
$= ١$

ب) $٢ \times ٠,٨ + \sqrt{٢٥}$

$= ٢ \times ٠,٨ + ٥$
$= ١,٦ + ٥$
$= ٦,٦$

خمسة وعشرون عاماً من التميز
صفوة معلمي الكويت

أوجِد قيمة كلّ ممّا يلي:

أ) $١٠ \times (٣,٤ + \sqrt{١٦})$

$١٠ \times (٣,٤+٤)$

$١٠ \times ٧,٤ = ٧٤$

ب) $٤ \times ٣ - ٢٥$

$= ٤ \times ٣ - ٢٥$

$= ١٢ - ٢٥ = ١٣$

أُحسب قيمة كلّ ممّا يلي :

أ) $١٩ - ٤٢$

$١٩ - ١٦ = ٣$

ب) $١,٤ \times (٧ + ٣)^{٢}$

$١,٤ \times ١٠^{٢}$

$١,٤ \times ١٠٠ = ١٤٠$

ج) $٤٠٠ + ٣ \times ١٠^{٢}$

$٤٠٠ + ٣ \times ١٠٠$

$٤٠٠ + ٣٠٠ = ٧٠٠$

د) $٦ \times ٢ - ٢٥$

$= ٦ \times ٢ - ٢٥$

$١٣ = ١٢ - ٢٥$

هـ) $٤ \div ٨ + (٠,٢)^{٣}$

$٠,٠٠٨ + ٢ = ٢,٠٠٨$

و) $٣ \times ٥ \div ١٥$

$١٥ \div ١٥ = ١$

أوجِد ناتج ما يلي:

أ) $١١ - ٧$

-٤

ب) $٨ - ٤^{-}$

-١٢

ج) $(-١٤) - ٥^{-}$

٩

أوجِد ناتج ما يلي :

أ) $٨ - ١٥$

$= -٧$

ب) $(-٦) - ٤^{-}$

$= ٢$

ج) $٩ - ٣^{-}$

$= -١٢$

د) $(-٨) - ٨^{-}$

$= ٠$

في البنود (١ - ٣) ، ظلِّل [أ] إذا كانت العبارة صحيحة ، و [ب] إذا كانت العبارة غير صحيحة .

١ ٥٢,٧٦١ مقرَّبًا إلى أقرب جزء من عشرة هو ٥٢,٨	[أ]	[ب]
٢ ٠,٣ × ٠,٤ = ١,٢	[أ]	[ب]
٣ ٣٦ ÷ ٤ + $\sqrt{٢٥}$ = ٤	[أ]	[ب]

في البنود (١ - ٤) لكلّ بند أربعة اختيارات ، واحد فقط منها صحيح ، ظلِّل الإجابة الصحيحة :

١ العدد الذي يقع بين العددَين ٢,٤٢ ، ٢,٤٥ فيما يلي هو :

[أ] ٢,٤١ [ب] ٢,٤٤ [ج] ٢,٤٧ [د] ٢,٥٤

٢ ٠,٣١ × ٢,٥ =

[أ] ٧,٧٥ [ب] ٧٧,٥ [ج] ٠,٧٧٥ [د] ٠,٠٧٧٥

٣ ٤٥ ÷ (٥ - ٢)^{٢} + ٣ =

[أ] ٥ [ب] ٨ [ج] ٩ [د] ١٨

٤ ($^{-}$٣) + ($^{-}$٨) =

[أ] $^{+}$١١ [ب] $^{+}$٥ [ج] $^{-}$٥ [د] $^{-}$١١

خمسة وعشرون عاماً من التميز
صفوة معلمي الكويت