



مدرسة التميز النموذجية
قسم الرياضيات
المرحلة المتوسطة

مراجعة الوحدة الخامسة

للمصف السادس
العام الدراسي ٢٠٢٥/٢٠٢٦ م
الفصل الدراسي الثاني



تقويم الوحدة التعليمية الخامسة

أولاً : البنود المقالية

١ اكتب عددا صحيحا يصف كلا من الحالات التالية :

أ) ربحت منيرة ٥٠ ديناراً

ب) انخفضت درجة الحرارة ١٦ درجة تحت الصفر

ج) ١٠ أمتار تحت سطح البحر

٢ اكتب رمز العلاقة المناسب < أو > أو = :

ب) ٠ ○ ٣-

أ) ١٤+ ○ ١٥-

د) ١٠- ○ ٨-

ج) ١٢- ○ ٠

٣ رتب الأعداد التالية تصاعدياً :

٢١+ ، ٨- ، ٣+ ، ٧+ ، ٣-

□ ، □ ، □ ، □ ، □

٤ رتب الأعداد التالية تنازلياً :

٦- ، ١٨- ، ٠ ، ٢+ ، ١٣-

□ ، □ ، □ ، □ ، □

٥ أوجد ناتج كل مما يلي :

ب) ١٩- + (١٢+) = ...

أ) ٨- + (٦-) = ...

د) ٢+ + (٦-) = ...

ج) ٧+ + (٥+) = ...

و) ٢٠- - (٨+) = ...

هـ) ٣- - (٧-) = ...

ح) ١٤+ - (٦-) = ...

ز) ٠ - (١٢-) = ...

ي) ٩- × (٤-) = ...

ط) ٧+ × (٨-) = ...

ل) ٤٢- ÷ (٧+) = ...

ك) ٦٣- ÷ (٩-) = ...

٦ حل كلا من المعادلات التالية :

أ) $١٣ = ٢ + ن$

ب) $١١ = ٥ \div ل$

ج) $١١^- = (٣^+) - س$

د) $١١^+ = (٦^-) + ص$

هـ) $١٨^- = ٣^+ \times س$

و) $٧٠^- = (٨^-) \div ص$

ثانياً: البنود الموضوعية

في البنود (٧-١) ظلّل أ إذا كانت العبارة صحيحة ، وظلّل ب إذا كانت العبارة غير صحيحة :

أ	ب	١ المعكوس الجمعي للعدد ١٢^+ هو ١٢^-
أ	ب	٢ $٩ = ٩^- $
أ	ب	٣ $٨^- < ١٢^-$
أ	ب	٤ $١^- = (٤^+) - ٥^-$
أ	ب	٥ إذا كان $م \div ٤ = ٦$ ، فإن $م = ٢٤$
أ	ب	٦ $٢١ = ٧ \times ٣^-$
أ	ب	٧ الأعداد ١٢^- ، ٥^- ، ٣^- ، ٠ ، ٩^+ مرتبة ترتيباً تنازلياً

الفصل الدراسي الثاني

في البنود (٨-١٦) لكل بند أربعة اختيارات ، واحد فقط منها صحيح ، ظلل الإجابة الصحيحة :

٨ $2 \times \text{س} = ١٨$ ، فَإِنَّ س =

د ٩

ج ١٨

ب ٢٠

أ ٣٦

٩ التعبير الجبري لـ (عدد مطروحا منه ٢) هو :

د س - ٢

ج ٢ - س

ب ٢س

أ س ÷ ٢

١٠ قيمة ص التي تحقق المعادلة : $٤ \times \text{ص} = ١٢$ هي :

د ٤٨

ج ٣

ب ٣-

أ ٤٨-

١١ $(٤^+) - (١٠^-)$ =

د ١٤^+

ج ٧^+

ب ٦^-

أ ١٤^-

١٢ $(٢^+) - ٥^-$ =

د $(٢^-) - ٥^-$

ج $(٢^-) + ٥^-$

ب $(٢^-) - ٥^+$

أ $(٢^+) + ٥^+$

١٣ إذا كانت س - $(٥^+) = ١٠$ ، فَإِنَّ س =

د ٥^+

ج ١٥^+

ب ١٥^-

أ ٥^-

١٤ الأعداد المرتبة تصاعديا فيما يلي هي :

ب ٠ ، ٦^+ ، ٣^- ، ٧^-

أ ٠ ، ٦^+ ، ٣^- ، ٧^-

د ٧^- ، ٣^- ، ٠ ، ٦^+

ج ٧^- ، ٣^- ، ٦^+ ، ٠

١٥ $(٢^-) \div ١٢$ =

د ٢٤^+

ج ٦^+

ب ٦^-

أ ٢٤^-

١٦ $(٤^-) \times ٨^-$ =

د ٣٢

ج ٢

ب ٢^-

أ ٣٢^-

تقويم الوحدة التعليمية الخامسة

أولاً : البنود المقالية

١ اكتب عددا صحيحا يصف كلا من الحالات التالية :

أ) ربحت منيرة ٥٠ ديناراً ٥٠^{+}

ب) انخفضت درجة الحرارة ١٦ درجة تحت الصفر ١٦^{-}

ج) ١٠ أمتار تحت سطح البحر ١٠^{-}

٢ اكتب رمز العلاقة المناسب $<$ أو $>$ أو $=$:

ب) $٠ < ٣^{-}$

أ) $١٤^{+} < ١٥^{-}$

د) $١٠^{-} > ٨^{-}$

ج) $١٢^{-} > ٠$

٣ رتب الأعداد التالية تصاعدياً :

٣^{-} ، ٧^{+} ، ٣^{+} ، ٨^{-} ، ٢١^{+}

٨^{-} ، ٣^{-} ، ٣^{+} ، ٧^{+} ، ٢١^{+}

٤ رتب الأعداد التالية تنازلياً :

١٣^{-} ، ٢^{+} ، ٠ ، ١٨^{-} ، ٦^{-}

١٨^{-} ، ١٣^{-} ، ٦^{-} ، ٠ ، ٢^{+}

٥ أوجد ناتج كل مما يلي :

ب) $٧^{-} = (١٢^{+}) + ١٩^{-}$

أ) $١٢^{-} = (٦^{-}) + ٨^{-}$

د) $٤^{-} = (٦^{-}) + ٢^{+}$

ج) $١٤^{+} = (٥^{+}) + ٧^{+}$

و) $٢٨^{-} = (٨^{-}) + ٢٠^{-} = (٨^{+}) - ٢٠^{-}$

هـ) $٤^{+} = (٧^{+}) + ٣^{-} = (٧^{-}) - ٣^{-}$

ح) $٢٠^{+} = (٦^{+}) + ١٤^{+} = (٦^{-}) - ١٤^{+}$

ز) $١٤^{+} = (١٤^{+}) + ٠ = (١٢^{-}) - ٠$

ي) $٣٦^{+} = (٤^{-}) \times ٩^{-}$

ط) $٥٦^{-} = (٨^{-}) \times ٧^{+}$

ل) $٦^{-} = (٧^{+}) \div ٤٢^{-}$

ك) $٧^{+} = (٩^{-}) \div ٦٣^{-}$

٦ حل كلا من المعادلات التالية :

أ) $13 = 2 + ن$

$2 - 13 = 2 - 13 = ن$

$11 = ن$

ج) $11^- = (3^+) - س$

$(3^+) + 11^- = (3^+) + (3^+) - س$

$18^- = س$

هـ) $18^- = 3^+ \times س$

$\frac{18^-}{3^+} = \frac{3^+ \times س}{3^+}$

$6^- = س$

ب) $11 = 5 \div ل$

$5 \times 11 = \frac{ل}{5} \times 5$

$55 = ل$

د) $11^+ = (6^-) + ص$

$(6^-) - 11^+ = (6^-) - (6^-) + ص$

$(6^+) + 11^+ = ص$

$17^+ = ص$

و) $70^- = (8^-) \div ص$

$8^- \times 70^- = \frac{ص}{8^-} \times 8^-$

$560^+ = ص$

ثانياً: البنود الموضوعية

في البنود (٧-١) ظلّل أ إذا كانت العبارة صحيحة ، وظلّل ب إذا كانت العبارة غير صحيحة :

أ	ب	١ المعكوس الجمعي للعدد 12^+ هو 12^-
أ	ب	٢ $9 = 9^- $
أ	ب	٣ $8^- < 12^-$
أ	ب	٤ $1^- = (4^+) - 5^-$
أ	ب	٥ إذا كان $م \div 4 = 6$ ، فإن $م = 24$
أ	ب	٦ $21 = 7 \times 3^-$
أ	ب	٧ الأعداد 12^- ، 5^- ، 3^- ، 0 ، 9^+ مرتبة ترتيباً تنازلياً

الفصل الدراسي الثاني

في البنود (٨-١٦) لكل بند أربعة اختيارات ، واحد فقط منها صحيح ، ظلل الإجابة الصحيحة :

٨ $2 \times \text{س} = ١٨$ ، فإن س =

د ٩ ✓

ج ١٨

ب ٢٠

أ ٣٦

٩ التعبير الجبري لـ (عدد مطروحا منه ٢) هو :

د س - ٢ ✓

ج ٢ - س

ب ٢س

أ س ÷ ٢

١٠ قيمة ص التي تحقق المعادلة : $٤ \times \text{ص} = ١٢^-$ هي :

د ٤٨

ج ٣

ب ٣- ✓

أ ٤٨-

١١ $(٤^+) - (١٠^-) =$

د ١٤+

ج ٧+

ب ٦-

أ ١٤- ✓

١٢ $٥^- - (٢^+) =$

د $(٢^-) - ٥^-$

ج $(٢^-) + ٥^-$ ✓

ب $(٢^-) - ٥^+$

أ $(٢^+) + ٥^+$

١٣ إذا كانت س - $(٥^+) = ١٠$ ، فإن س =

د ٥+

ج ١٥+ ✓

ب ١٥-

أ ٥-

١٤ الأعداد المرتبة تصاعديا فيما يلي هي :

ب ٧- ، ٣- ، ٦+ ، ٠

أ ٧- ، ٣- ، ٠ ، ٦+

د ٦+ ، ٠ ، ٣- ، ٧- ✓

ج ٠ ، ٦+ ، ٣- ، ٧-

١٥ $(٢^-) \div ١٢ =$

د ٢٤+

ج ٦+

ب ٦- ✓

أ ٢٤-

١٦ $(٤^-) \times ٨^- =$

د ٣٢ ✓

ج ٢

ب ٢-

أ ٣٢-



مدرسة التميز النموذجية
ابتدائي - متوسط - ثانوي

عندما يكون تعليم أبنائكم
اهتمامكم الأول في الحياة

قنواتنا على تليجرام



الصف الرابع



الصف الثالث



الصف الثاني



الصف الأول



الصف الثامن



الصف السابع



الصف السادس



الصف الخامس



صف ١١ أدبي



صف ١١ علمي



الصف العاشر



الصف التاسع



صف ١٢ أدبي



صف ١٢ علمي