

مراجعة شاملة



رياضيات



الصف السابع

(7)

الفصل الدراسي الأول

الوحدة (2)

2022 / 2023

مراجعة الوحدة الثانية Revision Unit Two

١٠-٢

١ أوجد ناتج ما يلي ثم قَدِّر لتتحقق من صحة الناتج :

ب $٠,٣٢ \div ٦,٧٨٤$

أ $٢,٦ \times ٢٤,٢$

٢ أوجد الناتج باستخدام الحساب الذهني :

ب ٣×٢٤٤

أ ٩٠٠٠×٨٠٠٠

د $٢ \times ٢٧ \times ٢,٥$

ج $٥٠٠٠ \times ١٨ \times ٢$

٣ اكتب بالصورة العلمية (القياسية) :

..... = ٥٤٠٠٠ **أ**

..... = ٦٩٧٢٥٢٠٠٠ **ب**

٤ اكتب بالشكل النظامي :

..... = $10^4 \times 7,06$ **أ**

..... = $10^7 \times 3,2$ **ب**

٥ حل المعادلة التالية :

٩س = ٤٥

٦ أوجد قيمة كلا مما يلي :

ب $2 - 5 + 5 \times 4$

أ $3 + 2^3$

د $6 \times (2 - 2^5)$

ج $4 \div 16 \sqrt{9} \times 9$

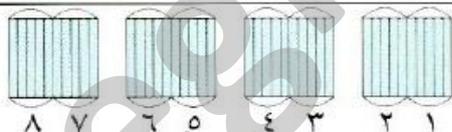
٧ سعر أحد أصناف القماش ٣, ١٥ دينار للمتر الواحد، قامت سيدة بشراء ٥, ٥ مترًا من هذا القماش، كم دينارًا دفعت السيدة لشراء القماش؟

٨ في إحدى تجارب العلوم التي استغرقت أسبوعين، وجد أن نمو نبتة القمح يعادل ٤ أمثال نمو نبتة الفاصولياء، فإذا كان طول نبتة القمح يساوي ٨ سم، فما طول نبتة الفاصولياء.
(عبر جبرياً بمعادلة ثم حلها)

اختبار الوحدة الثانية

أولاً: في البنود (١ - ٥) ظلّل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ، وظلل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة .

ب	أ	١	$2580 = 100 \div 25,8$
ب	أ	٢	العدد 58000000 بالصورة العلمية هو $5,8 \times 10^7$
ب	أ	٣	$29 = 181$
ب	أ	٤	$35 = 5 \times 3 + 5 \times 3 + 5$
ب	أ	٥	العبارة التي يمثلها الشكل $0,5 = 8 \div 4$



ثانياً: لكل بند من البنود التالية أربع اختيارات ، واحد فقط منها صحيح ، ظلّل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة .

٦ $= 29 \times 5,69$

أ) $1,6501$ ب) $16,501$ ج) $165,01$ د) $0,16501$

٧ أفضل تقدير لنتائج الضرب 89×5985 هو:

أ) 450000 ب) 540000 ج) 600000 د) 400000

٨ قيمة س التي تحقق المعادلة $78,34 = 7,834$ س هي:

أ) ١ ب) ٠,١ ج) ١٠ د) ٠,٠٠١

٩ طول ضلع مربع مساحته س يساوي:

أ) 2 س ب) 4 س ج) $\sqrt{2}$ س د) $س^2$

١٠ $= 7 \div (2 - 9) + 14$

أ) ٩ ب) ١٥ ج) ٢١ د) ٥١