

مراجعة شاملة



رياضيات



الصف السابع

(7)

الفصل الدراسي الثاني

الوحدة (7)

2022 / 2023

مراجعة الوحدة السابعة
Revision Unit Seven

١٢-٧

١ أكتب في أبسط صورة:

د $\frac{40}{60}$

ج $\frac{18}{4}$

ب $\frac{15}{45}$

أ $\frac{6}{36}$

٢ أكمل الجدول بالأعداد المناسبة:

$\frac{3}{8}$		$1\frac{3}{25}$		$\frac{3}{5}$	الصورة الاعتيادية في أبسط صورة
	٢,٠٦		٠,١٥		الصورة العشرية

٣ رتب تصاعدياً:

ب $\frac{15}{18}, \frac{3}{6}, \frac{9}{12}$

أ $٠,١٤٥, \frac{2}{5}, ٠,٣٤$

٤ رتب تنازلياً:

ب $\frac{4}{6}, ٢\frac{4}{5}, \frac{4}{7}$

أ $١٦, \frac{25}{100}, \frac{32}{10}$

٥ أوجد الناتج في أبسط صورة :

ب $3 \frac{4}{7} \times 8 \frac{2}{5}$

أ $4 \frac{1}{3} + 3 \frac{5}{8}$

د $4 \frac{2}{3} - 9 \frac{1}{5}$

ج $6 \frac{2}{3} \div \frac{5}{6}$

و $0,3 \div 2 \frac{2}{5}$

هـ $3,152 + 7 \frac{1}{8}$

٦ حلّ المعادلات التالية :

أ ص $3 \frac{1}{5} = 1 \frac{1}{6} +$

ب أ $\frac{20}{21} = \frac{3}{5} \div$

ج $3 \frac{3}{8} = \frac{9}{2} \times$

٧ يوضِّح الجدول التالي عدد الساعات التي قضتها هنادي خلال أسبوع في ممارسة الألعاب الرياضية . استخدم الجدول لتجيب عن السؤالين أ ، ب .

الرياضة	كرة التنس	كرة الطائرة	الجمباز
عدد الساعات	$2\frac{3}{4}$	$1\frac{3}{4}$	$4\frac{1}{4}$

أ كم عدد الساعات التي قضتها هنادي في لعبتي الجمباز وكرة الطائرة معًا؟

ب تخطَّط هنادي للعب كرة التنس لمدة ٧ ساعات في الأسبوع . فكم عدد الساعات الإضافية التي تحتاج إليها أسبوعيًّا لتنفيذ خطتها؟

٨ صُمِّم جسر طوله $2\frac{2}{5}$ كيلومتر في إحدى المناطق العمرانية الجديدة ، وتمَّ إنجاز $\frac{1}{4}$ طوله . كم يبلغ طول الجزء الذي تمَّ إنجازه؟



اختبار الوحدة السابعة

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

ب	أ	١ $0,25 > \frac{3}{12}$
ب	أ	٢ ناتج $7 \div \frac{1}{7}$ في أبسط صورة هو ١
ب	أ	٣ قيمة المتغير الذي يحقق المعادلة: $\frac{1}{4} = 2 = k$ هو ٨
ب	أ	٤ $\frac{16}{32}$ في أبسط صورة يساوي $\frac{1}{4}$
ب	أ	٥ العامل المشترك الأكبر (ع.م.أ) للعددين ٢٤، ٢٨ هو ٤

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

٦ $0,24$ في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة يساوي:

أ $\frac{24}{100}$
 ب $\frac{12}{50}$
 ج $\frac{6}{25}$
 د $\frac{8}{25}$

٧ $6 - 14 \frac{3}{10} =$

أ $7 \frac{7}{10}$
 ب ٨
 ج $8 \frac{3}{10}$
 د $8 \frac{7}{10}$

٨ تم استخدام $\frac{7}{11}$ من إجمالي المقاعد في أحد المطاعم، فالكسر الذي يمثل المقاعد الغير مستخدمة يمكن إيجادها بالمعادلة:

أ $1 = s + \frac{7}{11}$
 ب $1 = s - \frac{7}{11}$
 ج $1 = s - \frac{7}{11}$
 د $1 = s + \frac{7}{11}$

٩ $3,75 + 5 \frac{3}{4} =$

أ ٢
 ب $8 \frac{1}{4}$
 ج ٩
 د $9 \frac{1}{4}$

١٠ إذا كان ثمن علبة هدية واحدة $6 \frac{1}{4}$ دينار، فإن ثمن ٢٠ علبة من نفس النوع يساوي:

أ $120 \frac{1}{4}$ دينار
 ب ١٢٥ دينار
 ج ١٢٠ دينار
 د $26 \frac{1}{4}$ دينار