

الاختبار القصير (١) : الدروس (١-١ إلى ٣-١)

١

اقرأ كل سؤال بعناية، ثم اكتب إجابتك في المكان المخصص لذلك:

اكتب كل كسر أو عدد كسري مما يأتي على صورة كسر عشري (في السؤالين ٢.١):

- (١) _____
- (٢) _____

$$\frac{1}{8} - \textcircled{1} \quad \frac{5}{9} \textcircled{2}$$

اكتب كل كسر عشري فيما يأتي على صورة كسر اعتيادي أو عدد كسري في

أبسط صورة (في السؤالين ٤.٣):

- (٣) _____
- (٤) _____

$$0,8 \textcircled{3} \quad 7,3 \textcircled{4}$$

ضع إشارة < أو > أو = في \bullet لتصبح كل جملة (في الأسئلة ٧-٥) صحيحة:

- (٥) _____
- (٦) _____
- (٧) _____

$$2,93 \bullet 2,93 \textcircled{7} \quad 4\frac{2}{5} \bullet 4,4 \textcircled{6} \quad \frac{2}{7} - \bullet \frac{4}{8} - \textcircled{8}$$

أوجد ناتج الضرب في أبسط صورة (في الأسئلة ٨-١٠):

- (٨) _____
- (٩) _____
- (١٠) _____

$$\frac{3}{4} \times \frac{1}{7} \textcircled{8} \\ \frac{3}{10} \times \frac{6}{12} - \textcircled{9} \\ 2\frac{2}{5} \times 1\frac{2}{7} \textcircled{10}$$

الاسم: التاريخ:

التصنيف

الاختبار القصير (٢) : الدرسان (٤-١ ، ٥-١)

١

اقرأ كل سؤال بعناية، ثم اكتب إجابتك في المكان المخصص لذلك:

أوجد ناتج القسمة في أبسط صورة (في السؤالين ٢.١):

- (١) _____
- (٢) _____

$$\left(2\frac{2}{3}\right) \div 4\frac{1}{8} - \textcircled{2} \quad \frac{9}{10} \div \frac{2}{3} \textcircled{1}$$

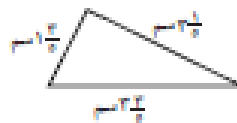
احسب ناتج الجمع أو الطرح في أبسط صورة (في السؤالين ٤.٣):

- (٣) _____
- (٤) _____

$$7\frac{5}{8} + 2\frac{2}{8} \textcircled{3} \quad \frac{7}{9} - \frac{4}{9} \textcircled{4}$$

٥ هندسة أوجد محيط المثلث المجاور:

- (٥) _____



الاختبار القصير (٣) : الدرسان (٦-١، ٧-١)

اقرأ كل سؤال بعناية، ثم اكتب إجابتك في المكان المخصص لذلك،

احسب ناتج الجمع أو الطرح في أبسط صورة (في السؤالين ٢،١)،

_____ (١) $\frac{1}{3} + \frac{5}{8}$ ①

_____ (٢) $(1\frac{1}{2}) - 8\frac{5}{9}$ ②

_____ (٣) حدّد نط المتابعة الآتية، وكتب الحدود الثلاثة التالية فيها:
.....، ٣٧، ٢٦، ١٥، ٤

_____ (٤) أكمل رسم الأشكال الثلاثة في النط الآتي:
.....، ▲، △، ○، ○، ▲، △، ○، ▲، △

_____ (٥) $٥,٣٦ = ١,٤٢ + م$ ③

_____ (٦) $\frac{٢}{٣} - = \frac{٥}{٤}$ ④

_____ (٧) اختياري من متعدد، ووضعت أربعة كتب بعضها فوق بعض، ما ارتفاع كومة الكتب هذه إذا كان سُكها كما يأتي: $\frac{٧}{٨}$ بوصة، $\frac{٣}{٤}$ بوصة، $\frac{١٥}{١٦}$ بوصة، $\frac{١}{٤}$ بوصة؟

(أ) $\frac{١}{١٦}$ بوصات (ب) $\frac{١}{٤}$ بوصات (ج) $\frac{٩}{١٦}$ بوصات (د) $\frac{٣}{٤}$ بوصات

الاختبار القصير (٤) : الدرسان (٨-١ إلى ٩-١)

اقرأ كل سؤال بعناية، ثم اكتب إجابتك في المكان المخصص لذلك،

أوجد قيمة كل صيغة مما يأتي (في الأسئلة ٣-١)،

_____ (١) ٤٢ ①

_____ (٢) ٢٤×١٣ ②

_____ (٣) $٣ - ٥$ ③

_____ (٤) ورق، ورقة سُكها $٠,٠٣$ ، بوصة تقريبًا، اكتب هذا العدد بالصيغة العلمية. ④

_____ (٥) اكتب العدد ٣٥ ، ٤×١٠ بالصيغة القياسية ⑤

اختبار منتصف الفصل : الدروس (١-١ إلى ١-٤)

الجزء الأول

اقرأ كل سؤال بعناية، ثم اكتب رمز الإجابة الصحيحة في المكان المخصص لذلك،

- ١ اكتب الكسر $\frac{7}{11}$ على صورة كسر عشري.
 - (أ) ١,٨٣ (ب) ١,٨٣ (ج) ٠,٥٤ (د) ٠,٥٤
- ٢ اكتب -٤٥ على صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة.
 - (أ) $4\frac{1}{4}$ (ب) $-\frac{9}{4}$ (ج) $\frac{41}{9}$ (د) $-\frac{45}{100}$
- ٣ اكتب $7\bar{}$ على صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة.
 - (أ) $\frac{7}{9}$ (ب) $\frac{7}{10}$ (ج) $\frac{7}{7}$ (د) $\frac{77}{99}$
- ٤ أيّ العبارات الآتية صحيحة؟
 - (أ) $0,5 > \frac{7}{14}$ (ب) $\frac{5}{8} > \frac{4}{8}$ (ج) $1,29 > 1\frac{1}{8}$ (د) $6\frac{1}{4} = 6,3$
- ٥ أوجد ناتج الضرب في أبسط صورة (في السؤالين ٦,٥):
 - (أ) $2\frac{1}{14}$ (ب) $\frac{7}{11}$ (ج) $\frac{1}{4}$ (د) $\frac{1}{4}$
- ٦ $(3\frac{3}{4}) \times 3\frac{1}{5}$
 - (أ) $\frac{74}{75}$ (ب) $9\frac{3}{4}$ (ج) ١٢ (د) $\frac{11}{20}$
- ٧ أوجد ناتج $\frac{7}{4} \div (\frac{4}{9})$ في أبسط صورة.
 - (أ) $\frac{7}{9}$ (ب) $\frac{3}{4}$ (ج) $\frac{17}{27}$ (د) $1\frac{1}{4}$
- ٨ أي الكسور العشرية الآتية تكافئ $\frac{13}{10}$:
 - (أ) ٢,٦ (ب) ٢,٥٥ (ج) ٢,٤٥ (د) ٢,٤

الجزء الثاني

اقرأ كل سؤال بعناية، ثم اكتب إجابتك في المكان المخصص لذلك،

- ٩ رتب الأعداد: ٩, ٨, $8\frac{7}{8}$, $8\frac{1}{4}$, $8\frac{9}{9}$ من الأصغر إلى الأكبر.
- ١٠ جبره إذا كان: $-\frac{3}{8} = -\frac{1}{8} + ع$ ، فأوجد قيمة العبارة من ع في أبسط صورة.
- ١١ ما ناتج قسمة: $7\frac{1}{4} \div \frac{5}{14}$ ؟
- ١٢ طباعة: يُراد طباعة مشروع من ٣ أعمدة. فإذا كان عرض الصفحة $7\frac{1}{4}$ بوصات، فما عرض كل عمود؟
- ١٣ رياضة: خلال حصّة الرياضة كان $\frac{3}{8}$ طلاب الصف يلعبون كرة السلة، و $\frac{5}{9}$ الطلاب يلعبون كرة القدم، أيّ رياضة كان يلعبها الطلاب أكثر؟