

الاسم : الفصل :

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

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) $\frac{1}{3} + \frac{5}{8}$ ١

_____ (٢) $(1 - \frac{1}{4}) - 8 \frac{5}{6}$ ٢

_____ (٣) حدّد نمط المتتابعة الآتية، وكتب الحدود الثلاثة التالية فيها:
٤، ١٥، ٢٦، ٣٧، —، —، —.

_____ (٤) أكمل رسم الأشكال الثلاثة في النمط الآتي:
—، —، —، ▲، △، ○، ○، ▲، △، ○، ▲، △

_____ (٥) $5, 36 = 1, 42 + m$ ٥

_____ (٦) $\frac{2}{3} - = \frac{5}{9}$ ٦ ف

_____ (٧) اختيار من متعدد: وُضعت أربعة كتب بعضها فوق بعض، ما ارتفاع كومة الكتب هذه إذا كان سُمكها كما يأتي: $\frac{7}{8}$ بوصة، $\frac{3}{4}$ بوصة، $\frac{15}{16}$ بوصة، $\frac{1}{4}$ بوصة؟

(أ) $\frac{1}{16}$ بوصات (ب) $\frac{1}{4}$ بوصات (ج) $\frac{9}{16}$ بوصات (د) $\frac{3}{4}$ بوصات

الاسم : الفصل :

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

١

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

أوجد قيمة كل عبارة مما يأتي (في الأسئلة ٣-١) :

_____ (١) 42 ١

_____ (٢) 24×23 ٢

_____ (٣) $3-5$ ٣

_____ (٤) ورق: ورقة سُمكها 0.03 ، بوصة تقريباً، اكتب هذا العدد بالصيغة العلمية.

_____ (٥) اكتب العدد $35, 4 \times 10^4$ بالصيغة القياسية