

الاختبار القصير (٣) : الدرسان (٥-٧، ٦-٧)

٧

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

حل المسألة الآتية مستعملًا استراتيجيات : "خمن وتحقق" :

١ نظرية الأعداد: مثلًا عدد مضافًا إليه ١٣ يساوي ٢٩. ما العدد؟

اكتب متباينة لكل جملة فيما يأتي (في السؤالين ٣، ٢) :

٢ رياضة: لا يمكن أن يزيد عدد اللاعبين في إحدى الألعاب عن ١٨.

٣ عشاء: سيكون عدد الضيوف هذه الليلة ٨ على الأقل.

بين ما إذا كانت كل متباينة فيما يأتي صحيحة أم خاطئة، عند القيمة المعطاة

(في السؤالين ٤، ٥) :

٤ $١٣ > ٥$ ، $٢٠ = ق$

٥ $٨ - أ < ٤$ ، $٣ = أ$

٦ مثل المتباينة $١ - ك > ١$ على خط الأعداد.

الاختبار القصير (٤) : الدرس (٧-٧)

٧

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

حل كل متباينة فيما يأتي، ومثل الحل بيانيًا، ثم تحقق من صحة الحل (في الأسئلة

١ $١٠ > ٩ + د$

٢ $٣ - ن < ٧$

٣ $١٥ < ٥ ب$

٤ $٢ - م > ٣$

٥ $١١ < ٤ + ك$

٦ إذا كان حاصل ضرب عدد في -٥ أكبر من ٤٠ ، فاكتب متباينة وحلها لإيجاد هذا العدد.