ورقة عمل

خطة حل المسألة : التحقق من معقولية الإجابة

الرياضيات — الصف السادس الابتدائي — العمليات على الكسور العشرية

الاسم: ..... الفصل: ..... التاريخ: .....

1. ما الهدف من التحقق من معقولية الإجابة؟

أ) تزيين الحل ب) التأكد من منطقية الناتج

ج) تطويل الحل د) تغيير السؤال

2. يمكن أن يكون الباقي بعد الدفع أكبر من المبلغ المدفوع.

( ) صح ( ) خطأ

3. التحقق من عملية الجمع يكون باستخدام عملية _____.

4. قرّب العددين 7.8 و 4.2 لأقرب عدد صحيح ثم اجمعهما تقريبًا.

5. اشترى أحمد كتابًا بـ 18.50 ريال ودفع 20 ريال، فحسب الباقي 1.50 ريال. هل الإجابة معقولة؟

أ) لا، لأنها سالبة ب) نعم لأنها منطقية وقريبة من التقدير

ج) لا لأنها كبيرة جدًا د) لا يمكن التحقق

6. التحقق من عملية الضرب يكون باستخدام عملية _____.

7. التقريب يساعد على تقدير ناتج قريب من الإجابة الدقيقة.

( ) صح ( ) خطأ

8. قطعت سارة 12.6 كم من أصل 20 كم، احسب المتبقي وتحقق من معقوليته بالتقريب.

9. عند حساب 5.9 × 3 حصل الطالب على 44.7، أي خطوة تحقق تكشف الخطأ؟

أ) القسمة على 3 يجب أن تعطي 5.9 ب) الجمع فقط

ج) لا حاجة للتحقق د) الضرب مرة أخرى بنفس الطريقة

10. اشترى ماجد 3.5 كجم من التمر بسعر 25 ريال للكيلوجرام، فحسب الناتج 87.5 ريال، تحقق من معقولية هذه الإجابة.