مفتاح الإجابة – للمعلم

# خطة حل المسألة : التحقق من معقولية الإجابة

**1.** ما الهدف من التحقق من معقولية الإجابة؟
**الإجابة:** التأكد من منطقية الناتج

**2.** يمكن أن يكون الباقي بعد الدفع أكبر من المبلغ المدفوع.
**الإجابة:** خطأ

**3.** التحقق من عملية الجمع يكون باستخدام عملية _____.
**الإجابة:** الطرح

**4.** قرّب العددين 7.8 و 4.2 لأقرب عدد صحيح ثم اجمعهما تقريبًا.
**الإجابة:** 8 زائد 4 يساوي 12

**5.** اشترى أحمد كتابًا بـ 18.50 ريال ودفع 20 ريال، فحسب الباقي 1.50 ريال. هل الإجابة معقولة؟
**الإجابة:** نعم لأنها منطقية وقريبة من التقدير

**6.** التحقق من عملية الضرب يكون باستخدام عملية _____.
**الإجابة:** القسمة

**7.** التقريب يساعد على تقدير ناتج قريب من الإجابة الدقيقة.
**الإجابة:** صح

**8.** قطعت سارة 12.6 كم من أصل 20 كم، احسب المتبقي وتحقق من معقوليته بالتقريب.
**الإجابة:** الناتج 7.4 كم، وبالتقريب 20 ناقص 13 يساوي 7 وهو قريب جدًا، إذن الإجابة معقولة

**9.** عند حساب 5.9 × 3 حصل الطالب على 44.7، أي خطوة تحقق تكشف الخطأ؟
**الإجابة:** القسمة على 3 يجب أن تعطي 5.9

**10.** اشترى ماجد 3.5 كجم من التمر بسعر 25 ريال للكيلوجرام، فحسب الناتج 87.5 ريال، تحقق من معقولية هذه الإجابة.
**الإجابة:** بالتقريب 4 × 25 يساوي 100 وهو قريب من 87.5، إذن الإجابة معقولة