مفتاح الإجابة – للمعلم

# خطة حل المسألة: حل مسألة أبسط

**1.** استراتيجية حل مسألة أبسط تعني استبدال الأعداد الكبيرة بأعداد صغيرة سهلة
**الإجابة:** صحيح

**2.** إذا أردنا تبسيط مسألة عن 90% من 480 طالبًا، فأي مسألة أبسط مناسبة؟
**الإجابة:** 90% من 10

**3.** 90% من 10 يساوي ____
**الإجابة:** 9

**4.** باستخدام نفس النسبة، 90% من 480 يساوي ____
**الإجابة:** 432

**5.** كيس فيه 300 كرة منها 60 حمراء، ما النسبة المبسطة لاحتمال سحب كرة حمراء؟
**الإجابة:** 1 من 5

**6.** عند تبسيط المسألة يجب أن تتغيّر العلاقة بين الأعداد
**الإجابة:** خطأ

**7.** اذكر خطوتين من خطوات استراتيجية حل مسألة أبسط
**الإجابة:** تبسيط الأعداد الكبيرة إلى أعداد صغيرة، ثم حل المسألة المبسطة وتطبيق نفس الطريقة على الأعداد الأصلية

**8.** في معرض فيه 2500 زائر، اشترى 40% منهم كتبًا، بسّط المسألة ثم احسب عدد المشترين
**الإجابة:** 40% من 10 = 4، إذن النسبة 4 من 10، وبتطبيقها على 2500 يكون عدد المشترين 1000

**9.** لماذا نستخدم استراتيجية حل مسألة أبسط؟
**الإجابة:** لفهم طريقة الحل بسهولة قبل التطبيق على الأعداد الكبيرة

**10.** مصنع ينتج 1200 قطعة، نسبة التالف منها 5%، استخدم استراتيجية حل مسألة أبسط لإيجاد عدد القطع التالفة
**الإجابة:** 5% من 100 = 5، إذن النسبة 5 من 100، وبتطبيقها على 1200 يكون عدد القطع التالفة 60 قطعة