مفتاح الإجابة – للمعلم

خطة حل المسألة : أستعمل خطة التبرير المنطقي

1. خطة التبرير المنطقي تعتمد بشكل أساسي على:
الإجابة: المعطيات والأدلة

2. في خطة التبرير المنطقي نستبعد الاحتمالات غير المتوافقة مع المعطيات
الإجابة: صح

3. الأداة التي نستخدمها لتنظيم المعطيات والاحتمالات تسمى ____
الإجابة: الجدول المنطقي

4. اذكر الخطوات الأربع لحل المسألة
الإجابة: أفهم، أخطط، أحل، أتحقق

5. ثلاث حقائب كتلها 2 كجم و 3 كجم و 4 كجم، حقيبة سلمى ليست الأثقل وليست الأخف، فما كتلة حقيبتها؟
الإجابة: 3 كجم

6. خطوة التحقق تعني مراجعة الحل مع جميع معطيات المسألة
الإجابة: صح

7. إذا كان القلم الأحمر أطول من القلم الأزرق، فإن القلم الأزرق ____ من القلم الأحمر
الإجابة: أقصر

8. ثلاث عبوات سعتها 1 لتر و 2 لتر و 3 لتر، عبوة فهد أصغر من عبوة علي، وعبوة علي أصغر من عبوة خالد. رتب العبوات من الأصغر إلى الأكبر مع ذكر صاحب كل عبوة
الإجابة: عبوة فهد 1 لتر، عبوة علي 2 لتر، عبوة خالد 3 لتر

9. أول خطوة في حل مسألة باستخدام التبرير المنطقي هي:
الإجابة: فهم المعطيات المطلوبة

10. ثلاثة أطوال محتملة لحبل: 50 سم و 60 سم و 70 سم. الحبل الأزرق أطول من الأحمر بمقدار 10 سم، والحبل الأخضر هو الأقصر. حدد طول كل حبل
الإجابة: الأخضر 50 سم، الأحمر 60 سم، الأزرق 70 سم