مفتاح الإجابة – للمعلم

حل المتباينات بالجمع او بالطرح

1. أي رمز يمثل عبارة أكبر من أو يساوي؟
الإجابة: ≤

2. عند جمع العدد نفسه لطرفي المتباينة يتغير اتجاه الرمز
الإجابة: خطأ

3. حل المتباينة: س + 6 > 14 هو س ___
الإجابة: س > 8

4. اكتب خطوات حل المتباينة: س - 9 ≥ 2
الإجابة: نضيف 9 لطرفي المتباينة: س - 9 + 9 ≥ 2 + 9 فيكون س ≥ 11

5. حل المتباينة س + 4 < 10 هو:
الإجابة: س < 6

6. مجموعة حلول المتباينة س > 5 تشمل العدد 5 نفسه
الإجابة: خطأ

7. في خط الأعداد نستخدم دائرة ___ مع الرمزين ≥ أو ≤
الإجابة: مملوءة

8. اشترت أسرة سلة فواكه، وتريد ألا يتجاوز وزنها 8 كيلوغرام بعد زيادة 2 كيلوغرام، اكتب المتباينة واحسب الوزن الحالي المسموح
الإجابة: و + 2 ≤ 8 ومنها و ≤ 6 كيلوغرام

9. أي قيمة تحقق المتباينة س - 3 ≤ 5؟
الإجابة: 8

10. حل المتباينة س - 12 > -2 ومثّل الحل وصفيًا على خط الأعداد
الإجابة: س > 10، دائرة مفرغة عند 10 وسهم يتجه لليمين نحو الأعداد الأكبر