ورقة عمل

جمع الأعداد النسبية ذات المقامات المتشابهة وطرحها

الرياضيات — الصف الثاني المتوسط — الجبر : الأعداد النسبية

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

1. ناتج 2 على 7 زائد 3 على 7 يساوي

أ) 5 على 14 ب) 5 على 7

ج) 1 على 7 د) 6 على 7

2. عند جمع عددين نسبيين متشابهي المقام يُجمع المقامان أيضًا

( ) صح ( ) خطأ

3. سالب 4 على 9 زائد 7 على 9 يساوي ___

4. ناتج 5 على 6 ناقص 1 على 6 يساوي

أ) 4 على 6 ويبسط إلى 2 على 3 ب) 4 على 12

ج) 6 على 6 د) 1 على 6

5. اكتب خطوات طرح سالب 2 على 5 من 3 على 5 موضحًا التحويل إلى جمع

---

6. نظير العدد 3 على 8 هو سالب 3 على 8

( ) صح ( ) خطأ

7. سالب 6 على 11 ناقص 2 على 11 يساوي ___

8. اشترى محمد 5 على 8 كيلوغرام تمرًا ثم أضاف 1 على 8 كيلوغرام آخر، كم أصبح لديه؟

أ) 6 على 8 ويبسط إلى 3 على 4 ب) 4 على 8

ج) 6 على 16 د) 5 على 8

9. فسّر لماذا ناتج سالب 3 على 10 زائد سالب 4 على 10 عدد سالب

---

10. ناتج سالب 9 على 10 زائد 4 على 10 ناقص سالب 2 على 10 يساوي

أ) سالب 3 على 10 ب) سالب 15 على 10

ج) 3 على 10 د) سالب 7 على 10