مفتاح الإجابة – للمعلم

ضرب الأعداد النسبية

1. ناتج ضرب 7 × -3 يساوي:

الإجابة: -21

2. ناتج ضرب عددين سالبين يكون دائمًا سالبًا

الإجابة: خطأ

3. ناتج ضرب -5 × -6 يساوي .....

الإجابة: 30

4. احسب: -4 على 5 × 10 على 8

الإجابة: -1

5. أي العبارات التالية تمثل خاصية الإبدال؟

الإجابة: أ × ب = ب × أ

6. ناتج ضرب -1.5 × 2 يساوي -3

الإجابة: صحيح

7. إذا كانت درجة الحرارة تنخفض 3 درجات كل ساعة لمدة 5 ساعات فإن التغير الكلي هو .....

الإجابة: -15 درجة مئوية

8. احسب ناتج: -2 × -3 × -4

الإجابة: -24

9. خسر محل تجاري 200 ريال سعودي يوميًا لمدة 6 أيام، ما إجمالي الخسارة؟

الإجابة: -1200 ريال سعودي

10. فسر لماذا يكون ناتج ضرب ثلاثة أعداد سالبة سالب الإشارة

الإجابة: لأن عدد الإشارات السالبة فردي، وكل زوج من السالبين يعطي موجبًا ويبقى سالب واحد دون زوج فيبقى الناتج النهائي سالبًا