ورقة عمل

جمع الكسور المتشابهة

الرياضيات — الصف الخامس الابتدائي — جمع الكسور وطرحها

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

1. أي الأزواج التالية يمثل كسورًا متشابهة؟

أ) 1 على 4 و 1 على 5

ب) 2 على 7 و 3 على 7

ج) 1 على 3 و 1 على 6

د) 2 على 9 و 2 على 8

2. عند جمع كسرين متشابهين نجمع المقامين مع بعضهما

( ) صح ( ) خطأ

3. 2 على 9 + 4 على 9 = ___

4. 5 على 11 + 3 على 11 = ___

5. اشترى أحمد 2 على 5 كيلوجرام عسل، ثم اشترى 2 على 5 كيلوجرام عسل إضافية. كم أصبح لديه بالمجموع؟

6. ناتج 4 على 10 + 3 على 10 هو:

أ) 7 على 20

ب) 7 على 10

ج) 1 على 10

د) 12 على 10

7. الكسر 9 على 6 بعد جمع 5 على 6 + 4 على 6 يحول إلى عدد كسري لأن بسطه أكبر من مقامه

( ) صح ( ) خطأ

8. 6 على 8 + 5 على 8 = ___ كسر غير فعلي يحول إلى عدد كسري ___

9. قطعت سيارة 4 على 12 من طريق بين الرياض والدمام في الساعة الأولى، و 5 على 12 في الساعة الثانية. ما مجموع الجزء المقطوع؟ وهل يمكن تبسيطه؟

10. اكتب مثالًا من عندك لجمع كسرين متشابهين ناتجهما يحتاج إلى تبسيط، واحسب الناتج النهائي