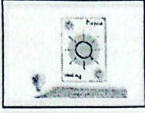




ورقة عمل رقم (2) / جمع الكسور (الإجابة)

الاسم:	المادة: الرياضيات
الصف: الخامس (+ ب)	التاريخ: 2025/ 11 /



الاهداف : جمع كسور غير متشابهة
جمع اعداد كسرية غير متشابهة

ملاحظة (1) :

عند جمع كسرين غير متشابهين مقام أحدهما مضاعف للآخر، أجد كسرا مكافئا لأحدهما باستعمال الكسور المكافئة بحيث يصبح كسرين متشابهين، ثم أجمع كما تجمع الكسور المتشابهة.

ملاحظة (2) :

عند جمع عددين كسريين أجمع الكسرين أولا، ثم أجمع العددين الكليين وأكتب الناتج في أبسط صورة.

سؤال (1) : جد ناتج الجمع ي ابسط صورة.

$$1) \frac{7}{14} + \frac{1 \times 2}{7 \times 2} = \frac{7}{14} + \frac{2}{14} = \frac{9}{14}$$

$$2) \frac{2 \times 2}{3 \times 2} + \frac{1}{6} = \frac{4}{6} + \frac{1}{6} = \frac{5}{6}$$

$$3) \frac{1}{4} + \frac{1 \times 2}{2 \times 2} = \frac{1}{4} + \frac{2}{4} = \frac{3}{4}$$

$$4) \frac{3}{8} + \frac{1 \times 2}{4 \times 2} + \frac{1 \times 4}{2 \times 4} = \frac{3}{8} + \frac{2}{8} + \frac{4}{8} = \frac{9}{8}$$

$$5) 3 \frac{3}{10} + 3 \frac{2 \times 2}{5 \times 2} =$$

$$= 3 \frac{3}{10} + 3 \frac{4}{10} = 6 \frac{7}{10}$$

$$6) 3 \frac{1 \times 2}{4 \times 2} + 2 \frac{1}{8} =$$

$$= 3 \frac{2}{8} + 2 \frac{1}{8} = 5 \frac{3}{8}$$

$$7) 2 \frac{1 \times 3}{2 \times 3} + 3 \frac{1}{6} =$$

$$2 \frac{3}{6} + 3 \frac{1}{6} = 5 \frac{4 \div 2}{6 \div 2} = 5 \frac{2}{3}$$

انتهت ورقة العمل

قسم الرياضيات