



ورقة عمل 3

الرياضيات

المادة:

الاسم:

2025 / 10 /

التاريخ:

السادس

الصف:

مراجعة الوحدة الثانية

سؤال (1): حول الأعداد الكسرية الآتية إلى كسور غير فعلية (طريقة العجلة):



$$4 \frac{3}{8} =$$

$$3 \frac{1}{6} =$$

سؤال (2): حول الكسور غير الفعلية إلى أعداد كسرية (طريقة القسمة الطويلة):

$$\frac{60}{9} =$$

$$\frac{38}{7} =$$

سؤال (3): اكتب مقلوب كل مما يأتي:

$$\frac{1}{3} \rightarrow$$

$$\frac{9}{5} \rightarrow$$

$$6 \rightarrow$$

• ملاحظات مهمة (قبل البدء بالحل):

1- يجب توحيد المقامات في الجمع والطرح فقط عن طريق (م.م.أ) للمقامات

2- المقام لا يُجمع ولا يُطرح

3- كتابة الكسر الناتج بأبسط صورة. (ع.م.أ = 1) للبساطة والمقام

4- الأعداد الكسرية في الضرب نحولها إلى كسور غير فعلية بالعجلة قبل البدء بالحل.

5- الاختصار يكون في ضرب الكسور بسط مع مقام

(ممكن أن يكون في نفس الكسر أو الكسر الآخر)

6- قسمة الكسور هي ضرب المقلوب

سؤال (4): جد ناتج ما يأتي بأسط صورة:

$$1) \frac{5}{7} + \frac{6}{14} =$$

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

$$3) 7 - 2 \frac{3}{5} =$$

$$4) 3 \frac{15}{18} - 2 \frac{1}{6} =$$

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

$$6) \frac{5}{8} \times 2 \frac{2}{15} =$$

$$7) \frac{3}{10} \div 4 \frac{4}{5} =$$

$$8) 1 \frac{2}{9} \div 3 \frac{2}{3} =$$

$$9) 2 \frac{4}{6} - 1 \frac{3}{5} \div \frac{32}{15} =$$

$$10) 2 \frac{6}{15} \times \left(\frac{1}{8} + \frac{3}{16} \right) =$$

سؤال (5): ضع العدد المناسب في المربع :-

$$1) 4 \times \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = 1$$

$$2) 9 \times \frac{\boxed{}}{6} = \frac{15}{2}$$

$$3) 7 \div \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = 56$$