



### ورقة عمل 3

الاسم:		المادة:	الرياضيات
الصف:	السادس	التاريخ:	2025 / 10 /

#### مراجعة الوحدة الثانية

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



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

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

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

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

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

سؤال (3): اكتب مقلوب كلّ 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) للبسط والمقام
  - 4- الأعداد الكسرية في الضرب نحوّلها إلى كسور غير فعلية بالعجلة قبل البدء بالحل.
  - 5- الاختصار يكون في ضرب الكسور فقط بسط مع مقام (ممكن أن يكون في نفس الكسر أو الكسر الآخر)
  - 6- قسمة الكسور هي ضرب المقلوب

سؤال (4): جد ناتج ما يأتي بأبسط 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)  $2\frac{6}{15} \times (\frac{1}{8} + \frac{3}{16}) =$

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

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

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

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