



ورقة عمل رقم (3) / طرح الكسور

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

الاهداف :

طرح الكسور والاعداد الكسرية



ملاحظة (1) :

قَبْلَ طَرَحِ كَسْرَيْنِ غَيْرِ مُتَشَابِهَيْنِ، مَقَامُ أَحَدِهِمَا مُضَاعَفٌ لِلْآخَرِ، أُعِيدَ كِتَابَةُ أَحَدِهِمَا بِاسْتِعْمَالِ الْكُسُورِ الْمُتَكَافِئَةِ، ثُمَّ أُطْرَحَ كَمَا تُطْرَحُ الْكُسُورُ الْمُتَشَابِهَةُ.

$$\frac{3}{5} - \frac{2}{15}$$

$$\frac{3}{5} - \frac{2}{15} = \frac{3 \times \boxed{3}}{5 \times \boxed{3}} - \frac{2}{15}$$

$$= \frac{9}{15} - \frac{2}{15}$$

المَقَامُ نَفْسُهُ

$$= \frac{9-2}{15} = \frac{7}{15}$$

اَكْتُبْ كَسْرًا مُكَافِئًا لِلْكَسْرِ $\frac{3}{5}$ مَقَامُهُ 15

وَذَلِكَ بِضَرْبِ الْبَسْطِ وَالْمَقَامِ فِي الْعَدَدِ 3

أَطْرَحُ الْبَسْطَيْنِ، وَيَبْقَى الْمَقَامُ نَفْسُهُ.

ملاحظة (2) : مقام اي عدد كلي هو 1 .

ملاحظة (3) : عند طرح عدد كسري من عدد كلي يجب اعادة كتابة العدد الكلي في صورة عدد كسري اولا

$$4 - 1 \frac{1}{4}$$

$$4 - 1 \frac{1}{4} = 3 \frac{4}{4} - 1 \frac{1}{4}$$

$$= 2 \frac{3}{4}$$

سؤال : جد ناتج كل مما يأتي بأبسط صورة

$$1) \frac{7}{8} - \frac{1}{2} =$$

$$2) \frac{11}{12} - \frac{2}{3} =$$

$$3) \frac{3}{5} - \frac{7}{15} =$$

$$4) 1 - \frac{3}{4} =$$

$$5) 3 - 1\frac{1}{4} =$$

$$6) 5 - 5\frac{1}{3} =$$

$$7) 8\frac{2}{5} - 3\frac{1}{10} =$$

$$8) 9 - 4\frac{3}{4} =$$

$$9) 7 - \frac{5}{7} =$$

$$10) 2\frac{3}{5} - 1\frac{1}{20} =$$

انتهت ورقه العمل

قسم الرياضيات

