ورقة عمل: جمع الكسور مختلفة المقامات وطرحها — الصف السادس

الهدف: أن تجمع كسرين مقاماهما مختلفان وتطرحهما، وتكتب الناتج في أبسط صورة. اكتب خطوات الحلّ في الخانة المجاورة لكل مسألة.

الاسم · الصف · التاريخ

المسألة	الحلّ
1. أكمل: $\frac{3}{5} = \frac{\square}{20}$	
2. ما المضاعف المشترك الأصغر للعددين 6 و8؟	
3. $\frac{5}{9} - \frac{2}{9}$، واكتب الناتج في أبسط صورة	

أولاً: تهيئة

المسألة	الحلّ
4. $\frac{1}{2} + \frac{3}{8}$	
5. $\frac{5}{6} - \frac{1}{3}$	
6. $\frac{2}{3} + \frac{1}{5}$	
7. $\frac{3}{4} - \frac{1}{6}$	
8. $\frac{5}{6} + \frac{3}{4}$، واكتب الناتج عدداً كسرياً	

ثانياً: تدريب — اكتب كل ناتج في أبسط صورة

المسألة	الحلّ
9. في إبريق $\frac{3}{4}$ لتر من العصير، صُبّ منه $\frac{2}{5}$ لتر في كوب. كم لتراً بقي في الإبريق؟	
10. قرأ طالب $\frac{1}{6}$ من قصة يوم الاثنين، و$\frac{3}{8}$ من القصة كلها يوم الثلاثاء. هل قرأ أكثر من نصف القصة؟ اشرح.	

ثالثاً: مسائل لفظية

رابعاً: اشرح الخطأ. 11. كتب طالب: $\frac{3}{4} - \frac{1}{2} = \frac{2}{2} = 1$.

اشرح خطأه في جملة، ثم صحّح الحلّ