

الدرس 3 جمع وطرح الكسور المتشابهة

تمارين ذاتية

اجمع أو اطرح. اكتب في أبسط صورة.

1. $\frac{5}{7} + \frac{6}{7} = \boxed{} \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

2. $\frac{3}{8} + \left(-\frac{7}{8}\right) = -\boxed{} \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

3. $-\frac{1}{9} + \left(-\frac{5}{9}\right) = -\boxed{} \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

4. $\frac{9}{10} - \frac{3}{10} = \boxed{} \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

5. $-\frac{3}{4} + \left(-\frac{3}{4}\right) = \boxed{} \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

6. $-\frac{5}{9} - \frac{2}{9} = -\boxed{} \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

7. في الشعبة الأولى للأستاذ فيصل، حصل $\frac{17}{28}$ من الطلاب على امتياز في اختبار الرياضيات.وفي شعبته الثانية، حصل $\frac{11}{28}$ من الطلاب على امتياز. ما الكسر الذي يمثل الزيادة في عدد

الطلاب الذين حصلوا على امتياز في الشعبة الأولى للأستاذ فيصل عن شعبته الثانية؟

اكتب في أبسط صورة.

8. صنع عمر بطاقة تهنئة باستخدام $\frac{1}{8}$ ورقة حمراء، و $\frac{3}{8}$ ورقة خضراء، و $\frac{7}{8}$ ورقة بيضاء.

كم عدد الأوراق التي استخدمها عمر؟