



الوحدة الثانية
الدرس الأول + الدرس الثاني
جمع وطرح الكسور والأعداد الكسرية
ورقة عمل (1)

الرياضيات	المادة:	الاسم:
	التاريخ:	الصف:
		السادس أ ، ب

الهدف : أجد ناتج جمع الكسور والأعداد الكسرية وطرحها في أبسط صورة

► أجد ناتج كل مما يأتي في أبسط صورة :

$$1) \quad \frac{3}{4} + \frac{3}{5} =$$

$$2) \quad \frac{7}{9} + \frac{5}{6} =$$

$$3) \quad \frac{4}{8} + \frac{6}{12} =$$

$$4) \quad \frac{6}{7} + 5 =$$

$$5) \quad 1\frac{1}{2} + 2\frac{3}{8} =$$

$$6) \quad 3\frac{7}{11} - \frac{2}{7} =$$

$$7) \quad 5\frac{3}{5} - \frac{2}{15} =$$

$$8) \quad 4\frac{5}{12} - 2 =$$

$$9) \quad 2\frac{18}{21} - 1\frac{2}{9} =$$

$$10) \quad \frac{6}{28} - \frac{3}{8} =$$

► أحل كلا من المعادلات الآتية :

$$1) \quad x + \frac{3}{10} = \frac{7}{10}$$

$$2) \quad x + \frac{5}{8} = \frac{3}{4}$$

$$3) \quad x + \frac{1}{3} = \frac{2}{5}$$

$$4) \quad x + \frac{2}{9} = \frac{7}{18}$$

$$5) \quad x - \frac{1}{4} = \frac{3}{8}$$

$$6) \quad x - \frac{2}{5} = \frac{1}{5}$$

$$7) \quad x - \frac{5}{12} = -\frac{1}{6}$$

$$8) \quad x - 1\frac{4}{7} = -\frac{1}{14}$$

مسائل حياتية

لدى سامر حديقة صغيرة ، قرر أن يزرع جزءاً منها بالخضروات والفواكه .

زرع $\frac{2}{5}$ من الحديقة بالخضروات .

وزرع $\frac{1}{4}$ منها فواكه .

► فكم الجزء المزروع من الخضروات والفواكه معا ؟

► فكم من الحديقة لم يزرع ؟

انتهت ورقة العمل

قسم الرياضيات