

# جمع وطرح أعداد كسرية

الاسم: -----

$1\frac{1}{14}$ + $3\frac{4}{7}$ _____	$4\frac{3}{5}$ + $3\frac{5}{20}$ _____	$1\frac{2}{3}$ + $\frac{8}{9}$ _____
$\frac{4}{5}$ + $1\frac{11}{15}$ _____	$\frac{2}{3}$ + $\frac{5}{6}$ _____	$2\frac{3}{4}$ + $\frac{7}{20}$ _____
$9\frac{7}{12}$ - $\frac{1}{4}$ _____	$5\frac{4}{5}$ - $3\frac{7}{10}$ _____	$8\frac{2}{3}$ - $1\frac{5}{12}$ _____
$9\frac{1}{2}$ - $4\frac{2}{8}$ _____	$6\frac{17}{20}$ - $\frac{3}{4}$ _____	$7\frac{2}{3}$ - $6\frac{3}{18}$ _____

## جمع وطرح كسور عادية

(1) حل التمارين الآتية:-

- وسّع الى المقام المشترك الأصغر.
- اختزل النتيجة اذا امكن.
- سجّل النتيجة كعدد كسري اذا امكن.

$$\frac{6}{9} + \frac{4}{9} + \frac{2}{9} =$$

$$2\frac{3}{5}$$
$$+$$
$$\frac{4}{5}$$

---

$$1\frac{1}{2}$$
$$+$$
$$2\frac{5}{8}$$

---

$$\frac{5}{7}$$
$$+$$
$$1\frac{2}{3}$$

---

$$5\frac{1}{10}$$
$$+$$
$$\frac{3}{4}$$

---

$$\frac{1}{4} + \frac{5}{12} + \frac{2}{3} =$$

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

$$1\frac{5}{7}$$
$$-$$
$$1\frac{1}{7}$$

---

$$3\frac{2}{5}$$
$$-$$
$$1\frac{4}{5}$$

---

$$3\frac{2}{5}$$
$$-$$
$$1\frac{3}{4}$$

---

$$4$$
$$-$$
$$1\frac{3}{7}$$

---

$$\frac{8}{9} - \frac{1}{3} - \frac{1}{6} =$$

(2) أكمل الناقص (بين طريقة حلك):-

1.  $\square + 3\frac{2}{3} = 4\frac{1}{6}$

2.  $\square + \frac{5}{11} = 3$

3.  $1\frac{5}{12} + \square = 4\frac{1}{6}$

4.  $7 - \square = 5\frac{2}{3}$

5.  $\square - 3\frac{1}{3} = 1\frac{3}{8}$

(3) أكمل الناقص وجد إمكانيات مختلفة لتصح المتباينة:-

$\frac{1}{3} + \square < \frac{1}{2}$  إمكانية أ :

$\frac{1}{3} + \square < \frac{1}{2}$  إمكانية ب :