

الاسم : _____

الصف : ٥ / _____

السؤال الأول

• أوجد العامل المشترك الأكبر للعددين ١٠ ، ١٥ :-

عوامل العدد ١٠ هي : _____

عوامل العدد ١٥ هي : _____

العامل المشترك الأكبر هو : _____

• اكتب كسر متكافئاً لكل ما يأتي حسب المقام المبين :-

$$\frac{\square}{12} = \frac{3}{4}$$

$$\frac{\square}{8} = \frac{1}{2}$$

قارن بوضع < أو > أو = :

$$\frac{3}{11} \quad \bigcirc \quad \frac{3}{7}$$

$$2 \frac{7}{8} \quad \bigcirc \quad \frac{15}{5}$$

اكتب العدد الكسري على شكل كسر مركب

$$= 2 \frac{2}{5}$$

السؤال الثاني

• أوجد ناتج كل مما يلي ، ثم اختصر إن أمكن :-

$$(أ) \quad = \frac{2}{5} - 4$$

$$= 1 \frac{5}{8} + 3 \frac{1}{4} \quad (\text{ب})$$

٤

٤

السؤال الثالث :-

في البنود من (١-٢) : ظلل (أ) إذا كانت الإجابة صحيحة، وظلل (ب) إذا كانت الإجابة غير صحيحة

٢

(ب)	(أ)	(١)	$1 = \frac{2}{5} + \frac{3}{5}$
(ب)	(أ)	(٢)	$\frac{9}{8}$ ليس كسر مركب .

٢

في البنود من (٣-٤) : لكل بند ٤ اختيارات إحداهما فقط صحيح ظلل دائرة الاختيار الصحيح فيما يلي :

(٣)	أي مما يأتي كسر في أبسط صورة :	(أ) $\frac{2}{3}$	(ب) $\frac{2}{10}$	(ج) $\frac{4}{8}$	(د) $\frac{4}{6}$
(٤)	المقام المشترك الأصغر للكسرين $\frac{1}{4}$ ، $\frac{3}{8}$ هو :	(أ) ١	(ب) ٣	(ج) ٨	(د) ١٢

(انتهت الأسئلة)

مع تمنياتنا لكم بالنجاح والتوفيق

