

الصف: السادس

الوحدة: السادسة

المادة: الرياضيات

أولاً: الأسئلة المقالية:

اكتب كل كسر فيما يلي في أبسط صورة:

$$\frac{20}{25} \quad (٤)$$

$$\frac{12}{22} \quad (١)$$

$$\frac{49}{49} \quad (٥)$$

$$\frac{24}{40} \quad (٢)$$

$$\frac{14}{28} \quad (٦)$$

$$\frac{9}{12} \quad (٣)$$

اكتب كلاً من الكسور المركبة في صورة عدد كسري أو في صورة عدد كلي:

$$\frac{53}{10} \quad (٢)$$

$$\frac{22}{7} \quad (١)$$

$$\frac{63}{2} \quad (٤)$$

$$\frac{19}{3} \quad (٣)$$

$$\frac{64}{8} \quad (٦)$$

$$\frac{48}{7} \quad (٥)$$



الصف: السادس

الوحدة: السادسة

المادة: الرياضيات

اكتب كلاً من الأعداد الكسرية في صورة كسر مركب:

$$3 \frac{2}{9} \quad (٢)$$

$$5 \frac{2}{3} \quad (١)$$

$$8 \frac{3}{5} \quad (٤)$$

$$6 \frac{5}{6} \quad (٣)$$

رتب الكسور التالية تصاعدياً:

$$\frac{11}{10}, \quad \frac{1}{2}, \quad \frac{3}{5}$$

--	--	--

الترتيب

$$\frac{1}{6}, \quad \frac{5}{9}, \quad \frac{1}{3} \quad (ب)$$

--	--	--

الترتيب



الصف: السادس

الوحدة: السادسة

المادة: الرياضيات

رتب الكسور التالية تنازلياً:

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

--	--	--

الترتيب

$$\frac{5}{6} , \frac{7}{8} , \frac{3}{4} \text{ (ب)}$$

--	--	--

الترتيب



الصف: السادس

الوحدة: السادسة

المادة: الرياضيات

قارن ثم اكتب < أو > أو = مكان الفراغ:

$$\frac{10}{16} \bigcirc \frac{5}{8} \quad (\text{ب})$$

$$\frac{1}{4} \bigcirc \frac{3}{4} \quad (\text{أ})$$

$$1 \frac{3}{4} \bigcirc 1 \frac{2}{3} \quad (\text{د})$$

$$\frac{3}{4} \bigcirc \frac{4}{5} \quad (\text{ج})$$

$$\frac{2}{3} \bigcirc \frac{7}{9} \quad (\text{و})$$

$$\frac{1}{3} \bigcirc \frac{1}{2} \quad (\text{هـ})$$

اكتب في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة كل مما يلي:

$$0,35 \quad (\text{٢})$$

$$0,44 \quad (\text{١})$$

$$0,15 \quad (\text{٤})$$

$$0,65 \quad (\text{٣})$$

اكتب في الصورة العشرية كلاً مما يلي:

$$\frac{2}{5} \quad (\text{٢})$$

$$\frac{3}{20} \quad (\text{١})$$

$$\frac{3}{8} \quad (\text{٤})$$

$$\frac{1}{4} \quad (\text{٣})$$



الصف: السادس

الوحدة: السادسة

المادة: الرياضيات

ثانيًا: البنود الموضوعية :

١ : في البنود (١ - ٤) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ، وظلل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة

١	$\frac{2}{3}$ ، $\frac{45}{75}$	كسران متكافئان	(أ)	(ب)
٢	$\frac{1}{5} = 0,2$		(أ)	(ب)
٣	$6,4 = 6\frac{2}{5}$		(أ)	(ب)
٤	$\frac{3}{4} < \frac{12}{16}$		(أ)	(ب)

٢ : في البنود (١ - ٥) لكل بند أربعة اختيارات واحد منها فقط صحيح . ظلل الرمز الدال على الإجابة الصحيحة :

(١) $\frac{4}{25}$ في صورة كسر عشري

(أ) ١,٦ (ب) ٠,١٦ (ج) ٠,٠١٦ (د) ٠,١٠٦

(٢) $5\frac{2}{3}$ في صورة كسر مركب

(أ) $\frac{17}{3}$ (ب) $\frac{15}{3}$ (ج) $\frac{17}{5}$ (د) $\frac{10}{3}$

(٣) أي من الكسور التالية في أبسط صورة

(أ) $\frac{2}{4}$ (ب) $\frac{9}{12}$ (ج) $\frac{7}{15}$ (د) $\frac{5}{20}$



الصف: السادس

الوحدة: السادسة

المادة: الرياضيات

(٤) الكسر المركَّب $\frac{٢٥}{٤}$ في صورة عدد كسريّ

د $٦ \frac{١}{٤}$

ج ٦,٤

ب $٦ \frac{١}{٢}$

أ $٦ \frac{٣}{٤}$

(٥) الرمز الذي يجعل $\frac{٥}{١٠}$ $\frac{٣}{٥}$ عبارة صحيحة هو:

د >

ج <

ب =

أ +

