

ورقة عمل للفصل الرابع لمادة الرياضيات

اسم الطالب: الصف: السادس ()

١- أوجد (ق.م.أ) لكل مجموعة أعداد مما يأتي:

١٨ ، ١٢	٣٢ ، ٨
١٨ ، ١٢ ، ٣	٣٦ ، ٤٠

٢- اكتب كل كسر مما يأتي في أبسط صورة، وإذا كان كذلك، فاكتب "الكسر في أبسط صورة".

$$\frac{5}{30} \quad \frac{6}{9} \quad \frac{8}{25} \quad \frac{2}{10}$$

٣- اكتب الأعداد الكسرية الآتية في صورة كسور غير فعلية:

$$7\frac{4}{5} \quad 6\frac{1}{3} \quad 4\frac{1}{8}$$

٤- اكتب الكسور غير الفعلية الآتية في صورة عدد كسري أو عدد كلي :

$$\frac{28}{4} \quad \frac{31}{6}$$

٥- أوجد (م.م.أ) لكل مجموعة أعداد مما يأتي:

٩ ، ٦	١٠ ، ٦
١٥ ، ٩ ، ٥	٧ ، ١

٦- قارن بين كل من الكسرين مما يأتي مستعملاً (< ، > ، =).

$$5 \frac{2}{3} \square 5 \frac{6}{9}$$

$$\frac{10}{21} \square \frac{5}{7}$$

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

٧- رتب الكسور والأعداد الكسرية الآتية تصاعدياً.

$$9 \frac{3}{5}, 9 \frac{3}{7}, 9 \frac{2}{5}, 9 \frac{1}{7}$$

$$\frac{11}{18}, \frac{5}{6}, \frac{2}{9}, \frac{2}{3}$$

٨- اكتب الكسور العشرية الآتية في صورة كسور اعتيادية أو عدد كسري في أبسط صورة:

٠,٠١٨

٢,٧٥

٠,٤٦

٠,٥

٩- اكتب كلاً من الكسور الاعتيادية أو الأعداد الكسرية الآتية في صورة كسور عشرية:

$\frac{5}{8}$

$6 \frac{4}{25}$

$\frac{4}{5}$

$\frac{9}{10}$



<https://t.me/topnumbers>