

تعريف العدد الكسري

تمرين رقم 1

احسب ما يلي :

$$\frac{60}{-30}; \frac{-90}{-3}; \frac{-80}{60}; \frac{120}{6}; \frac{96}{-3}; \frac{-180}{-4}; \frac{-200}{10}; \frac{-280}{-2}$$

تساوي الكسرين

تمرين رقم 2

املأ الفراغ بما يناسب :

$$\frac{21}{\dots} = \frac{\dots}{36} = \frac{7}{\dots} = \frac{70}{60}; \frac{48}{\dots} = \frac{\dots}{45} = \frac{8}{\dots} = \frac{32}{36}; \frac{5}{\dots} = \frac{50}{\dots} = \frac{30}{54}$$

الاختزال و المقارنة

تمرين رقم 3

(أ) اختزل مايلي

$$\frac{22}{33}; \frac{24}{56}; \frac{10}{15}; \frac{20}{40}; \frac{90}{180}; \frac{70}{210}; \frac{200}{600}; \frac{60}{180}; \frac{90}{60}$$

(ب) قارن مايلي

$$\frac{7}{10}, \frac{18}{10}$$

$$\frac{9}{10}, \frac{9}{19}$$

$$\frac{9}{10}, 1$$

$$\frac{12}{11}, \frac{7}{13}$$

$$\frac{5}{9}, \frac{10}{9}$$

$$\frac{7}{9}, \frac{7}{9}$$

$$\frac{50}{9}, 1$$

$$\frac{7}{9}, \frac{10}{11}$$