

مجموع كسرين

التمرين رقم 8 / احسب ما يلي

$$\left(\frac{3}{7} + \frac{2}{7}\right); \left(\frac{2}{5} + \frac{3}{7}\right); \left(\frac{6}{5} + 3\right); \left(1 + \frac{8}{3}\right);$$

تعريف الكسر

التمرين رقم 1 / احسب ما يلي

$$\frac{20}{4}; \frac{12}{3}; \frac{25}{5}; \frac{8}{8}; \frac{0}{4}; \frac{5}{2}; \frac{1}{4}$$

فرق كسرين

التمرين رقم 9 / احسب ما يلي

$$\left(\frac{12}{5} - \frac{2}{5}\right); \left(\frac{4}{7} - \frac{2}{7}\right); \left(\frac{2}{3} - \frac{1}{10}\right); \left(\frac{27}{5} - 3\right); \left(7 - \frac{2}{7}\right);$$

تساوي كسرين

التمرين رقم 2 / أملئ الفراغ بما يناسب

$$\frac{3}{7} = \frac{\dots}{14}; \frac{2}{5} = \frac{8}{\dots}; \frac{1}{9} = \frac{1}{\dots}; \frac{20}{100} = \frac{4}{\dots}; \frac{3}{27} = \frac{\dots}{9}; \frac{2,5}{12} = \frac{25}{\dots};$$

جاء كسرين

التمرين رقم 10 / احسب ما يلي

$$\left(\frac{2}{3} \times \frac{5}{3}\right); \left(\frac{7}{8} \times \frac{5}{2}\right); \left(\frac{2}{7} \times 5\right); \left(6 \times \frac{9}{5}\right);$$

الاختزال

التمرين رقم 3 / اختزل ما يلي

$$\frac{21}{49}; \frac{20}{8}; \frac{45}{75}; \frac{13}{39}; \frac{5}{30}; \frac{2,5}{10}; \frac{18}{30}; \frac{120}{24};$$

خارج كسرين

التمرين رقم 11 / احسب ما يلي

$$\left(\frac{2}{5} \div \frac{3}{5}\right); \left(\frac{7}{2} \div \frac{3}{4}\right); \left(9 \div \frac{2}{5}\right); \left(\frac{8}{7} \div 3\right);$$

مقارنة كسرين لهما نفس المقام

التمرين رقم 4 / قارن ما يلي

$$\left(\frac{2}{3}, \frac{5}{3}\right); \left(\frac{7}{8}, \frac{5}{8}\right); \left(\frac{1}{10}, \frac{3,7}{10}\right);$$

مقارنة كسرين لهما نفس البسط

التمرين رقم 5 / قارن ما يلي

$$\left(\frac{3}{7}, \frac{3}{8}\right); \left(\frac{2}{9}, \frac{2}{7}\right); \left(\frac{4}{7}, \frac{4}{3}\right);$$

حساب تعبير جبري

التمرين رقم 12 / احسب ما يلي

$$A = 9 \div \left(7 + \frac{2}{3}\right);$$

$$B = \left(\frac{2}{3} + \frac{1}{2}\right) \times \left(\frac{8}{7} - \frac{2}{5}\right);$$

$$C = \left(9 + \frac{2}{5} \times \frac{3}{7}\right) \div \left(4 - \frac{5}{3}\right);$$

مقارنة كسر مع 1

التمرين رقم 6 / قارن ما يلي

$$\left(\frac{3}{7}, 1\right); \left(\frac{5}{2}, 1\right); \left(1, \frac{8}{9}\right); \left(1, \frac{7}{4}\right);$$

مقارنة كسرين مختلفي البسط والمقام

التمرين رقم 7 / قارن ما يلي

$$\left(\frac{2}{3}, \frac{4}{7}\right); \left(\frac{8}{5}, \frac{3}{2}\right); \left(\frac{15}{4}, 7\right); \left(2, \frac{5}{3}\right);$$

وفقكم الله

Citation de la 2ème série

"Pour l'âme de chaque théorie mathématique se battent le démon de l'algèbre et l'ange de la géométrie"
Hermann Weyl

بإمكانكم الحصول على المزيد من التمارين و دروس رياضيات الإعدادي و الثانوي على الموقع

www.mathchalabi.c.la