وزارة التربية والتعليم

الصف : السابع

المادة : الرياضيات

موضوع الدرس: جمع الكسور الغيرالمتشابهة وطرحها

الاسم: الشعبة:

اجمع أو اطرح، اكتب في أبسط صورة. (أسئلة 1-3)

- $\frac{1}{6}+\frac{3}{8}=$ _____

$\frac{5}{24}$ $\frac{13}{24}$ $\frac{11}{24}$

- $-\frac{1}{15}+\left(-\frac{3}{5}\right)=$ _____

$\frac{2}{3}$ $\frac{-1}{2}$ $\frac{-2}{3}$

- $\left(\frac{15}{8}+\frac{2}{5}\right)+\left(-\frac{7}{8}\right)=$ _____

$1\frac{2}{5}$ $2\frac{2}{3}$ $-3\frac{1}{5}$

- $\left(-\frac{7}{10}\right)-\frac{2}{5}=$ _____

$2\frac{1}{10}$ $-6\frac{1}{10}$ $-1\frac{1}{10}$

- $\frac{7}{9}-\frac{1}{3}=$ _____

$\frac{1}{9}$ $\frac{4}{9}$ $\frac{7}{9}$

- $-\frac{7}{12}+\frac{7}{10}=$ _____

$\frac{7}{60}$ $\frac{-1}{60}$ $-\frac{7}{60}$

- $-\frac{4}{9}-\frac{2}{15}=$ _____

$-\frac{26}{45}$ $\frac{26}{45}$ $\frac{3}{5}$

- $\frac{5}{8}+\frac{11}{12}=$ _____

$1\frac{13}{24}$ $2\frac{1}{24}$ $3\frac{1}{2}$

- $\frac{7}{9}+\frac{5}{6}=$ _____

$4\frac{11}{18}$ $2\frac{11}{18}$ $1\frac{11}{18}$

تحليل الاستنتاجات اختر عملية لحل كل مسألة.
اشرح استنتاجك، ثم قدم حلاً للمسألة، اكتب في أبسط صورة. (سؤال 4)

- كانت السيدة أسيرة تقود دراجة على مسار الدراجات. وبعد أن قطعت $\frac{2}{3}$ كيلومتر، اكتشفت أنه يجب عليها قطع $\frac{3}{4}$ كيلومتر للوصول إلى نهاية المسار. فما طول مسار الدراجات؟

_____

$3\frac{3}{12}$ $1\frac{5}{12}$ $2\frac{9}{12}$

- كان من الممكن أن يسلم أربعة طلاب كتب تقاريرهم في ساعة واحدة. وبعد استلام التقرير الأول، بقيت $\frac{2}{3}$ ساعة. واستغرق التقريران التاليان $\frac{1}{6}$ ساعة و$\frac{1}{4}$ ساعة. فما الكسر الذي يمثل الباقي من الساعة؟

_____

$\frac{1}{4}$ $\frac{5}{8}$ $\frac{2}{3}$ $\frac{3}{4}$

LIVEWORKSHEETS LIVEWORKSHEETS