



إعداد: أ. خليل إبراهيم

الاسم :

الصف : ٦ /

التاريخ : / ١ / ٢٠١٤م

عنوان الدرس : (٦ - ١٢ - ٥) جمع وطرح الأعداد الكسرية ذات المقامات غير المتشابهة

الكفاية : ١- يجمع أعداداً كسرية، ذات كسور غير متشابهة . ٢- يطرح أعداداً كسرية، ذات كسور غير متشابهة .

٣- يستعمل التدوير و التقريب في تقدير نواتج الجمع والطرح على الأعداد الصحيحة و الكسور العشرية و الكسور الاعتيادية .

٤- يستعمل الاستدلال الرياضي .

لمزيد من التمارين و الأمثلة يمكنك الرجوع لكتاب الطالب بصفحة ١٧٠ .

$$أ- \frac{3}{4} + 1\frac{1}{2} = 2$$

ب- يمارس علي كرة القدم $1\frac{1}{4}$ ساعة يوم الإثنين و $1\frac{5}{6}$ من الساعة يوم الثلاثاء . كم عدد الساعات الكلية التي تدرّب فيها علي ؟ أعط الإجابة على صورة عدد كسري في أبسط صورة .

ت- أمضت سارة $1\frac{1}{2}$ ساعة في التسوق و $2\frac{4}{5}$ ساعة على الشاطئ . كم مجموع ما أمضت من الوقت ؟

ث- في رحلة صيد جمع القارب الأول $2\frac{2}{5}$ كجم من السمك وجمع القارب الآخر $4\frac{9}{10}$ كجم . ما مجموع كمية السمك في القارين معاً ؟

ج- قامت ريم بقياس كمية المكسرات مستعملة وعاء . فخلطت $1\frac{3}{4}$ من الوعاء جوزاً مع $2\frac{1}{2}$ من الوعاء بندقاً . كم وعاء يبلغ حجم نوعي المكسرات معاً ؟

ح- عين الأعداد الكسرية التالية على خط الأعداد $1\frac{3}{4}$ ، $3\frac{1}{2}$ ، $2\frac{7}{8}$ ، $2\frac{4}{5}$ ، $1\frac{2}{3}$

