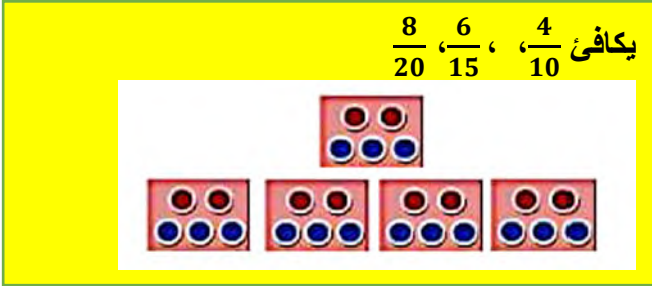
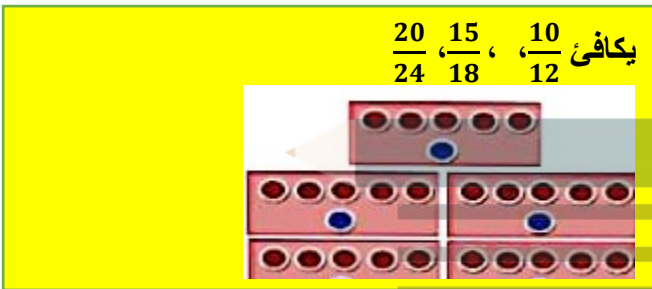


(ج) $\frac{2}{5}$



(د) $\frac{5}{6}$

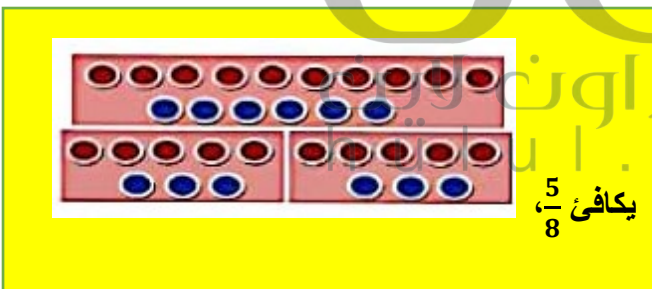


الكسور المتكافئة

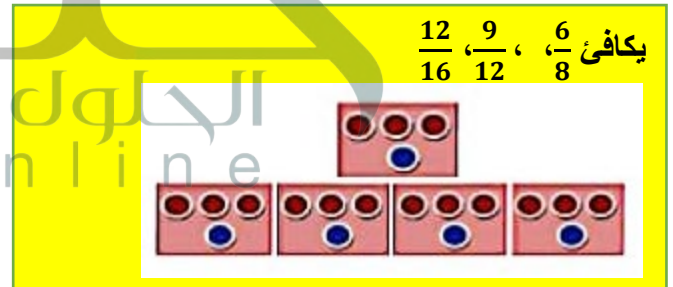
استعمل قطع العد لكتبة 3 كسور مكافئة لكل كسر من الكسور الآتية:

استعمل قطع العد لكتبة 3 كسور مكافئة لكل كسر من الكسور الآتية:

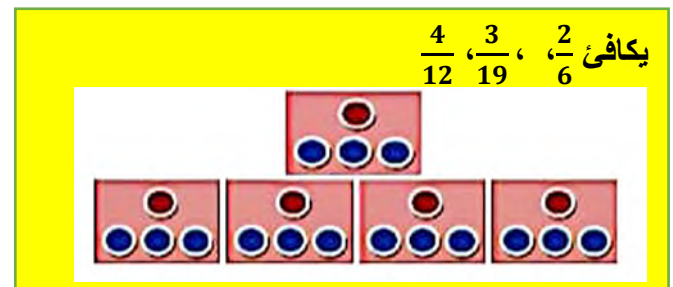
(هـ) $\frac{10}{16}$



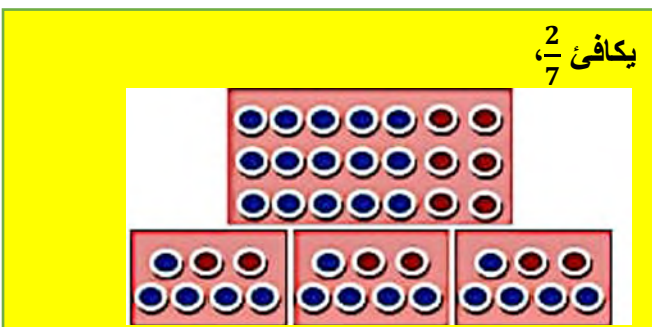
(أ) $\frac{3}{4}$



(ب) $\frac{1}{3}$

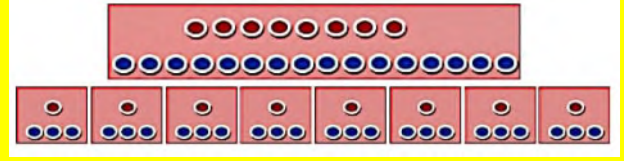


(و) $\frac{6}{21}$



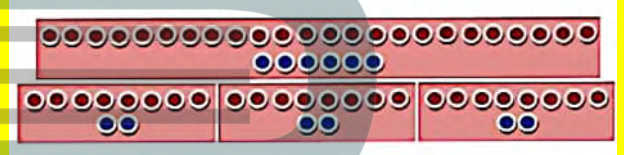
$$\frac{8}{24}$$

يكافئ $\frac{1}{3}$



$$\frac{24}{30} \text{ (ج)}$$

يكافئ $\frac{8}{10}$



حلّ النتائج

١ تمّ في النشاط ١ الحصول على كسر مكافئ بضمّ مجموعات متساوية مكوّنة من العدد نفسه من القطع الحمراء ولها عدد القطع الكلي نفسه. فما العملية الحسابية التي يمثلها ذلك؟

عملية الضرب

٢ **خمن:** استعمل العملية التي وجدتها في السؤال ١؛ لإيجاد كسر مكافئ للكسر $\frac{7}{8}$ وبرّر إجابتك.

$$\frac{14}{16} = \frac{7 \times 2}{2 \times 8} = \frac{7}{8}$$

٣

في النشاط ٢، تمّ الحصول على كسر مكافئ عن طريق تجزئة مجموعة كسرية إلى مجموعات صغيرة متساوية من قطع العد، وفي كل منها العدد نفسه من القطع الحمراء والعدد الكلي نفسه. فما العملية الحسابية التي استعملت في ذلك؟

عملية القسمة

٤ **خمن:** استعمل العملية التي وجدتها في السؤال ٣؛ لإيجاد كسر يكافئ الكسر $\frac{30}{40}$ وبرّر إجابتك.

قسمة كل من البسط والمقام على 5

$$\frac{15}{20} = \frac{30 \div 2}{40 \div 2} = \frac{30}{40}$$