



امتحان في الكسور البسيطة – صف الرابع ابتدائي

الاسم : _____ الصف : _____

العلامة : _____

اقرأ المطلوب جيدا قبل البدء في الحل !

1. اكتب كل كسر من الآتي كعدد مخلوط :

أ) $\frac{7}{2} =$ ب) $\frac{13}{5} =$
ج) $\frac{39}{8} =$ د) $\frac{31}{6} =$

2. حوّل الاعداد المخلوطة التالية لكسور غير حقيقة :

أ) $4\frac{1}{3} =$ ب) $2\frac{3}{4} =$
ج) $1\frac{8}{10} =$ د) $3\frac{5}{7} =$

3. جد كسور مساوية للكسور المُعطاه :

أ) $\frac{1}{2} = \frac{5}{8} = \frac{5}{12}$ ب) $\frac{2}{3} = \frac{4}{6} = \frac{4}{9}$
ج) $\frac{3}{4} = \frac{6}{8} = \frac{6}{12}$ د) $\frac{7}{6} = \frac{7}{12}$



4. ضع إشارة > او < بين الكسور التّالية :

أ) $\frac{7}{9}$ _____ $\frac{4}{9}$ ب) $\frac{5}{10}$ _____ $\frac{8}{10}$
 ج) $\frac{9}{12}$ _____ $\frac{11}{12}$ د) $\frac{3}{7}$ _____ $\frac{1}{7}$

5. ضع إشارة > او < بين الكسور التّالية :

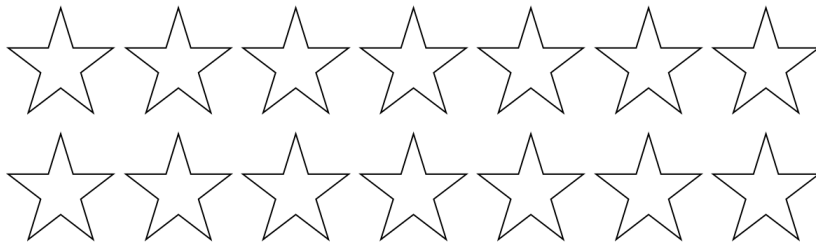
أ) $\frac{2}{5}$ _____ $\frac{2}{3}$ ب) $\frac{3}{4}$ _____ $\frac{3}{6}$
 ج) $\frac{6}{7}$ _____ $\frac{6}{10}$ د) $\frac{7}{12}$ _____ $\frac{7}{9}$

6. رتّب الكسور التّالية حسب الكبر :

$\frac{5}{6}$ $\frac{1}{5}$ $\frac{8}{9}$ $\frac{1}{9}$ $\frac{5}{10}$ $\frac{2}{3}$

_____ _____ _____ _____ _____ _____
 الاكبر الاصغر

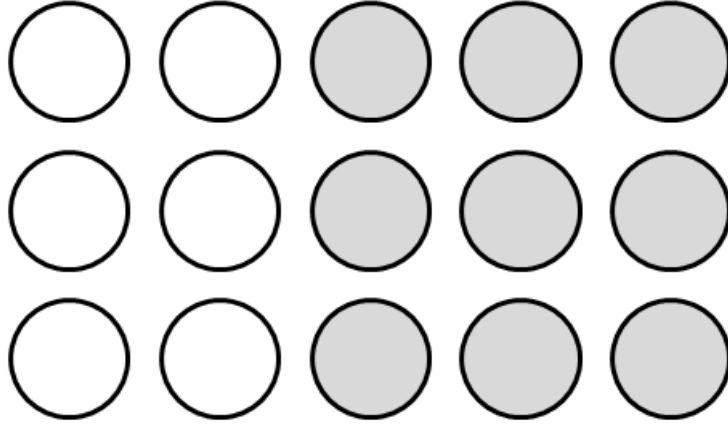
7. لَوّن $\frac{2}{7}$ النجوم التّالية:



كم نجمة لَوّنت؟ _____



8. ما هو الجزء الذي تم تولينه من الدوائر التّالية؟



الجواب : الدوائر

9. اكمل النّاقص في الجُمْل التّالية :

(أ) $\frac{1}{2}$ الـ 30 يساوي : _____

(ب) $\frac{1}{3}$ الـ 24 يساوي : _____

(ج) $\frac{1}{5}$ الـ 15 يساوي : _____

(د) $\frac{3}{4}$ الـ 28 يساوي : _____

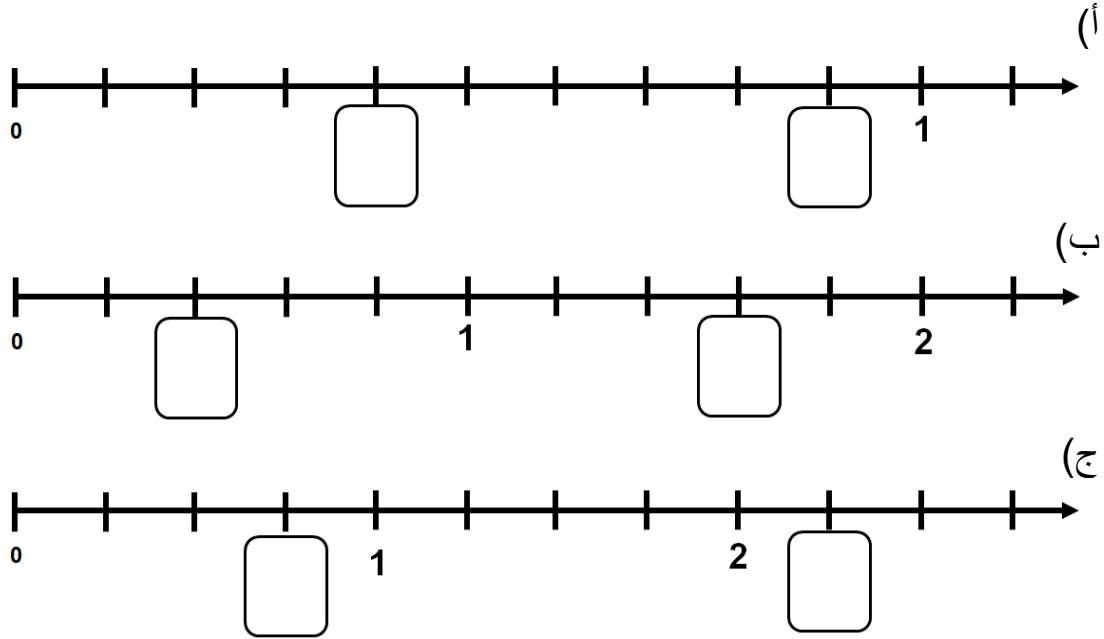
10. اكمل النّاقص في المُعادلات التّالية :

أ) $2 = \frac{\quad}{3} = \frac{\quad}{8}$

ب) $3 = \frac{\quad}{4} = \frac{\quad}{9}$



11. املأ الفراغ في كل بند بكتابة الكسر او العدد المخلوط المناسب:



12. حل تمارين الجمع التالية :

أ) $\frac{5}{7} + \frac{6}{7} =$

ب) $\frac{1}{4} + \frac{3}{8} =$

ج) $1\frac{2}{5} + \frac{3}{5} =$

د) $2\frac{1}{3} + \frac{7}{9} =$

هـ) $1\frac{1}{4} + 2\frac{1}{2} =$



13. حل تمارين الطرح التالية :

أ) $\frac{8}{9} - \frac{5}{9} =$

ب) $\frac{3}{4} - \frac{2}{12} =$

ج) $1\frac{3}{5} - \frac{7}{10} =$

د) $2\frac{5}{8} - 1\frac{3}{8} =$

هـ) $3 - \frac{5}{7} =$

14. حل التمارين التالية :

أ) $6 \times \frac{1}{3} =$

ب) $5 \times \frac{2}{9} =$

ج) $\underline{\hspace{2cm}} \times \frac{1}{5} = 1\frac{2}{5}$

د) $8 \times \frac{\hspace{1cm}}{7} = 3\frac{3}{7}$

15. كم لتر ماء يوجد في رزمة قناني ماء بها 6 قناني وسعة القنينة الواحدة هي $\frac{1}{2}$ لتر؟

الحساب :

الجواب : _____ لتر

16. ما هو الكسر الذي يمثل عدد البنات في صف الرابع أ ، اذا عرفت ان عدد تلاميذ الصف هو 28 تلميذ وعدد البنات هو 12 بنت؟

الجواب :



17. زرع وليد $\frac{1}{2}$ ارضه بشتل البندورة و $\frac{1}{5}$ ارضه بشتل الخيار .

ما هي المساحة المتبقية التي لم يزرعها وليد ؟

(أ) $\frac{3}{5}$ الارض

(ب) $\frac{3}{10}$ الارض

(ج) $\frac{4}{7}$ الارض

(د) $\frac{1}{4}$ الارض

بيّن طريقة الحل :

18. خرج سامر وجواد من بلدة كفر كنا متوجهان الى مدينة الناصرة ، خلال الساعة الاولى

قطع سامر $\frac{1}{5}$ المسافة بين البلديتين كفر كنا والناصرة بينما قطع جواد $\frac{1}{4}$ المسافة بين البلديتين.

من مشى اكثر خلال الساعة الأولى ؟ سامر ام جواد

الجواب : _____

اشرح اجابتك!

بالنجاح