



إِنْ أُرِيدُ إِلَّا
الْإِصْلَاحَ مَا اسْتَطَعْتُ
وَمَا تَوْفِيقِي إِلَّا بِاللَّهِ
عَلَيْهِ تَوَكَّلْتُ وَإِلَيْهِ أُنِيبُ



..وقفة..

محتويات المشروع حق محفوظ لفريق «معاً للقيمة»، ولا يجوز إنتاج أو نشر أو اقتصاص أي جزء من هذه المادة دون شعار المجموعة.





إهداء ..

إلى فريق العمل الذي آمن بالفكرة وشاركنا الفكر.. إلى الميدان التعليمي.



فريق العمل في ملف الصف الخامس الابتدائي :

فريق إعداد المادة العلمية/

- أ/ بدرية امبارك عقيل القرشي
- أ/ مزنّة حميد حمدان البلادي
- أ/ هياء مسفر بريكان ال ظافر
- أ/ مريم أبوهيبه احمد صريحي

المراجعة وإعداد وتنسيق بطاقات المفردات/

- أ/ فايذة سيحان عيظه الزهراني



فريق العمل في ملف الصف الخامس الابتدائي :

فريق التدقيق الفني /

أ/ أمل محمد إبراهيم الرايقي

أ/ نعيمة فهد عبدالله الجريوي

أ/ حاتم محمد شرف حكيم

التدقيق اللغوي /

أ/ وفاء علي رباح المزيني

أ/ أميمة أحمد محمد عابد

الإشراف العام / أ. أمل محمد إبراهيم الرايقي



مفردات منهج مادة الرياضيات

الصف الخامس

المرحلة الابتدائية

الفصل الدراسي الثاني



الفصل التاسع

جَمْعُ الكُسُورِ وَطَرْحُهَا



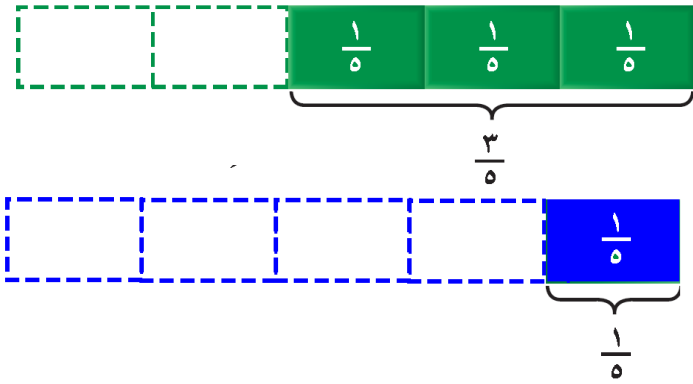
الأُسُورُ الْمُتَشَابِهَةُ





الكُسُورُ الْمُتَشَابِهَةُ: هِيَ الكُسُورُ الَّتِي لَهَا المَقَامَاتُ نَفْسُهَا.

تعريف
المفردة



الكُسْرُ الَّذِي يُمَثِّلُ الأَجْزَاءَ الخَضْرَاءَ هُوَ $\frac{3}{5}$
وَالكُسْرُ الَّذِي يُمَثِّلُ الأَجْزَاءَ الزَّرْقَاءَ هُوَ $\frac{1}{5}$
الكُسْرَانِ $\frac{3}{5}$ وَ $\frac{1}{5}$ لهُمَا المَقَامُ نَفْسُهُ

مثال

وهو العدد (٥)؛ لذلك يُسَمَّيانِ كُسْرَيْنِ مُتَشَابِهَيْنِ.

مَثَلُ لِكُسْرَيْنِ مُتَشَابِهَيْنِ بِحَيْثُ يَكُونُ مَقَامُهُمَا ١٠ .

سؤال



الْكَسُورُ غَيْرُ الْمُتَشَابِهَةِ





الكُسُورُ غَيْرُ الْمُتَشَابِهَةِ: هِيَ الكُسُورُ الَّتِي لَهَا مَقَامَاتٌ مُخْتَلِفَةٌ.

تعريف
المفردة

(١)  الكُسْرُ الَّذِي يُمَثِّلُ الْجُزْءَ الْمُظَلَّلَ فِي النَّمُودَجِ (١)

(٢)  والكُسْرُ الَّذِي يُمَثِّلُ الْجُزْءَ الْمُظَلَّلَ فِي النَّمُودَجِ (٢)

هُوَ $\frac{1}{2}$

هُوَ $\frac{1}{3}$

مثال

الكُسْرَانِ $\frac{1}{2}$ وَ $\frac{1}{3}$ لهُمَا مَقَامَاتٌ مُخْتَلِفَةٌ، لِذَلِكَ يُسَمَّيَانِ كُسْرَيْنِ غَيْرِ مُتَشَابِهَيْنِ.

اخْتَرِ الإِجَابَةَ الصَّحِيحَةَ، مَعَ ذِكْرِ السَّبَبِ.

الكُسْرَانِ $\frac{7}{8}$ وَ $\frac{3}{4}$ (كُسْرَانِ مُتَشَابِهَانِ ، كُسْرَانِ غَيْرِ مُتَشَابِهَيْنِ)

سؤال