

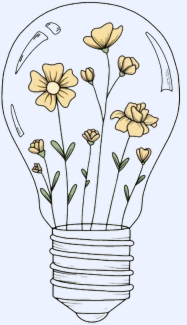
تهيئة الفصل الرابع

الحصة

اليوم

التاريخ

بِسْمِ اللَّهِ وَالْحَمْدُ لِلَّهِ
وَالصَّلَاةُ وَالسَّلَامُ عَلَى رَسُولِ اللَّهِ
اللَّهُمَّ عَلِّمْنَا مَا يَنْفَعُنَا وَانْفَعْنَا بِمَا عَلَّمْتَنَا
وَزِدْنَا عِلْمًا يَا رَبَّ الْعَالَمِينَ



المعدل

النسبة

القياس : التحويل بين الوحدات الإنجليزية

القياس : التحويل بين الوحدات المترية

الجبر : حل التناسبات

استراتيجية حل المسألة (الرسم)

مقياس الرسم

الكسور والنسب المئوية



أستعملُ النسبة والتناسب لأحل المسائل



الفكرة
العامة



تهيئة الفصل الرابع

التَّاسِب

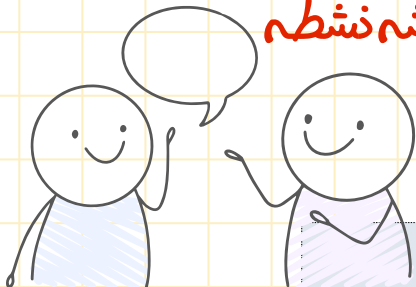
المعدّل

النَّسْبَة

المفردات



مناقشة نشطة



مراجعة للريضة

مثال ١ : احسب قيمة $٤٠ \div ٣٢ \times ١٥$.

اضرب ١٥ في ٣٢

$$٤٠ \div ٤٨٠ = ٤٠ \div ٣٢ \times ١٥$$

اقسم على ٤٠

$$١٢ =$$



تعليم ذاتي



اختبار للريخ

احسب قيمة كل عبارة ممّا يأتي، ثم قرّب الناتج إلى أقرب جزء من

$$\frac{100 \times 2}{68} \quad \text{④}$$

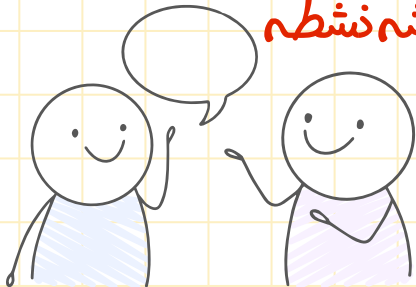
$$\frac{4 \times 63}{34} \quad \text{③}$$

$$31 \times 4 \div 10 \quad \text{②}$$

$$52 \div 25 \times 100 \quad \text{①}$$



مناقشة نشطة



مراجعة للريضة

مثال ٢ : اكتب $\frac{16}{44}$ في أبسط صورة.

اقسم البسط والمقام على ٤ (القاسم المشترك الأكبر)

$$\frac{16}{44} = \frac{4}{11}$$

Diagram showing the simplification process: The fraction $\frac{16}{44}$ is shown with red arrows indicating division by 4. The top arrow points from 16 to 4, and the bottom arrow points from 44 to 11. The result is $\frac{4}{11}$.



ليل الغامدي

LAYLA ALGHAMDI28



تعليم ذاتي



اكتب كل كسر ممّا يأتي في أبسط صورة : (مهارة سابقة)

$$\frac{38}{46} \quad 7$$

$$\frac{16}{24} \quad 6$$

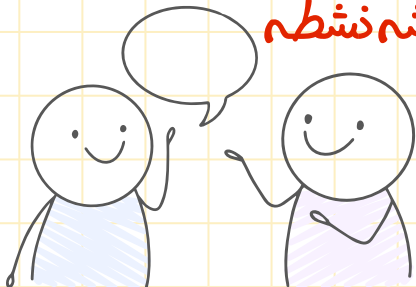
$$\frac{9}{45} \quad 5$$

اختبار للريّح

٨ أعمار: عُمر علي ١٤ عامًا، وعُمر والده ٤٩ عامًا. ما الكسر الذي يعبر عن عُمر والد علي بالنسبة لعُمر علي؟ اكتب الكسر في أبسط صورة. (مهارة سابقة)



مناقشة نشطة



مراجعة للريضة

مثال ٣: اكتب ٠,٦٢ على صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة.

$$٠,٦٢ = \frac{٦٢}{١٠٠} \text{ يعني } ٦٢ \text{ جزءاً من } ١٠٠ \text{ جزء}$$

اقسم البسط والمقام على ٢
(القاسم المشترك الأكبر)

$$= \frac{٣١}{٥٠}$$



تعليم ذاتي



اكتب كل كسر عشري ممّا يأتي على صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة:

اختبار للريّح

١١ ٠,٠٦

١٠ ٠,٣٢

٩ ٠,٧٨

١٢ **ادّخار:** ادّخرت رنا ٠,٩٢ من ثمن حقيبة تريد شراءها.
ما الكسر الاعتيادي الذي يمثّل نسبة ما ادّخرته في أبسط صورة؟ (مهارة سابقة)

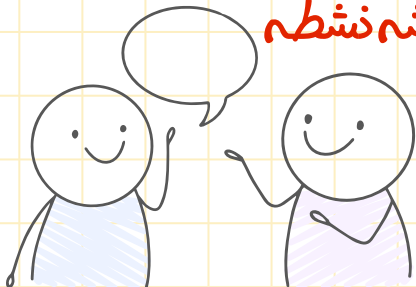


ليلى الغامدي

LAYLA ALGHAMDI28



مناقشة نشطة



مراجعة للريشة

مثال ٤ : أوجد قيمة $٣١٠ \times ٣,٩$

$٣,٩٠٠ = ٣١٠ \times ٣,٩$ حرك الفاصلة العشرية ٣ منازل إلى

اليمين وأضف صفرين إلى يمين الرقم ٩

$$٣٩٠٠ =$$



ليل الغامدي

LAYLA ALGHAMDI28



تعليم ذاتي



أوجد ناتج الضرب في كل ممّا يأتي: (الدرس ١-٢)

اختبار للريّح

$$10 \times 1,78 \quad 14$$

$$10 \times 4,5 \quad 13$$

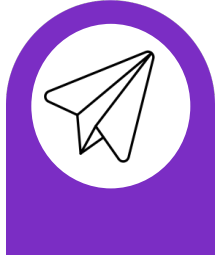
$$10 \times 0,3 \quad 16$$

$$10 \times 0,22 \quad 15$$





للمزيد من العروض التقديمية



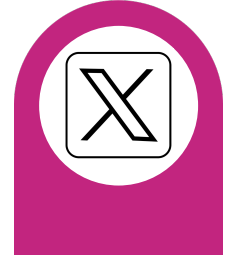
<https://t.me/LaylaSalehAlghamdi>



https://t.me/RAFAH_middle12



[/https://refaheducation.com](https://refaheducation.com)



[LaylaAlghamdi28](#)