

ما هو شعورك اليوم

عنوان الدرس
الكسور

اليوم: الخميس
التاريخ: 25-9-2025

(مراجعة الكسور)

تذكير:-

① المضايف المشتركة الأصغر (م.م.أ)

← نستخدمها لتوحيد المقامات

مثال: جد (م.م.أ) للعددين (6 و 8)

مضايفات

6 : 6, 12, 18, 24, 30, 36, 42, 48
8 : 8, 16, 24, 32, 40, 48

مشتركة

24, 48

م.م.أ هو أول مضاعف مشترك = 24 الأصغر

عطوفان

ما هو شعورك؟

عنوان الدرس
الكسور

اليوم: الخميس
التاريخ: 25-9-2025



② جمع الكسور وطرحها

① يجب أن تكون الكسور متشابهة

المقامات الموحدة

② المقام لا يجمع ولا يطرح

③ يجب أن يكون الناتج بأبسط

هورة

25/9/2025





ما هو شعورك اليوم

عنوان الدرس
مراجعة

اليوم: السبت
التاريخ: 27-1-2025

الكسور

* يكون الناتج بأبسط صورة

إذا كان (ع.م.أ) البسط والمقام

يساوي (1)

(ع.م.أ) ← العامل المشترك الأكبر

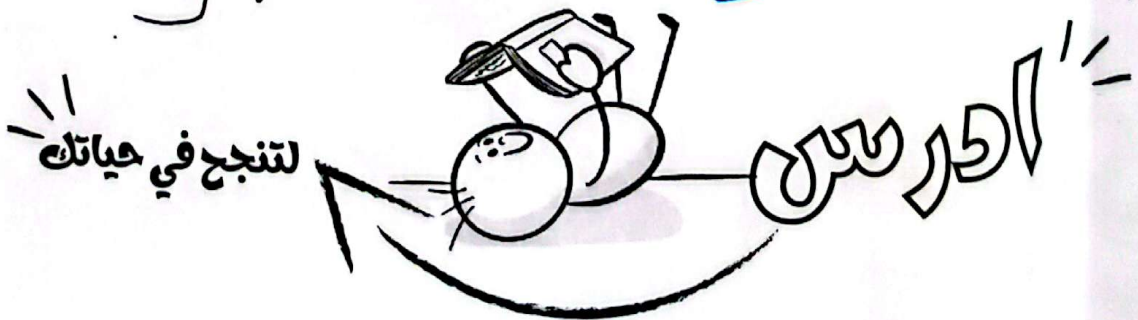
مثال: جد (ع.م.أ) للعددين (6, 8)

عوامل $6: 1 \times 6$ و 2×3
 $8: 1 \times 8$ و 2×4

1, 2 : مشترك

2 : الأكبر

$2 = 1 \times 2$



ما هو شعورك؟

عنوان الدرس !! مراجعة الكسور

اليوم: السبت
التاريخ: 27-9-2025



مثال :- هل الكسر $(\frac{3}{4})$ مكتوب

بأبسط صورة باستخدام (ع.م.أ)

البسط والمقام :-

$$3 : (1) \times 3$$

$$4 : (1) \times 4 \text{ و } 2 \times 2$$

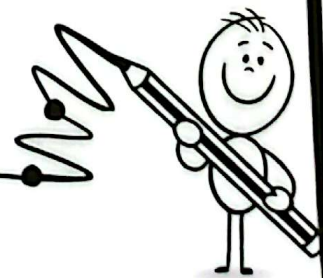
ع.م.أ = 1 ← نعم بأبسط صورة

④ عند طرح الكسور ويوجد اختلاف

$$5 - \frac{3}{7}$$

مثال :-

انظروا





ما هو شعورك اليوم

عنوان الدرس :-

مراجعة الكسور

اليوم: السبت
التاريخ: 27-9-2025



يوجد طريقتين للحل :

طريقة ①

1) نضع مقام (1) للعدد الصحيح

$$\frac{5}{1} - \frac{3}{7}$$

2) توحيده مقامات

$$\frac{5 \times 7}{1 \times 7} - \frac{3}{7}$$

$$\frac{35}{7} - \frac{3}{7}$$

32 كسر غير فعلي

$$\frac{44}{7}$$

بأهراً



لك مستقبلاً

ما هو شعورك الآن

عنوان الدرس !! مراجعة الكسور

اليوم: السبت
التاريخ: 27-9-2025



عدد كسري $4\frac{4}{7}$

طريقة (2)

$$\begin{array}{r} 5 - 3 \\ \hline 7 \end{array}$$

حسب المقام الموجود

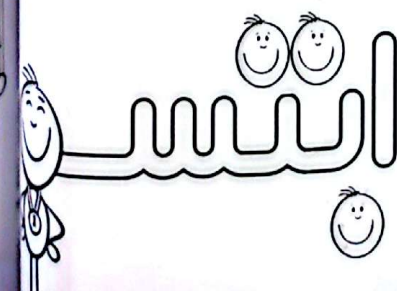
$$\left(4 - \frac{1 \times 7}{1 \times 7} \right)$$

$$4\frac{7}{7} - \frac{2}{7}$$

$$4\frac{4}{7}$$

(5) انواع الكسور

(1) كسر فعلي: البسط

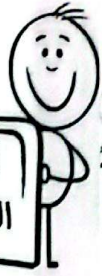




ما هو شعورك اليوم

عنوان الدرس :- مراجعة الكسور

اليوم: السبت
التاريخ: 25-9-2027



أمنح من المقام مثل: $\frac{1}{2}$

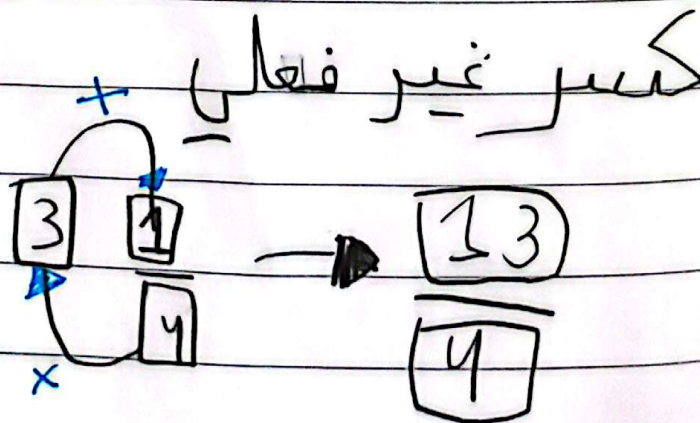
(2) كسر غير فعلي: البسط أكبر

من المقام مثل: $\frac{9}{7}$

(3) عدد كسري: يتكون من جزئين

(كسر فعلي / عدد صحيح مثال: $3\frac{1}{4}$)

٦. تحويل العدد الكسري إلى



تذكر..
أنت مميز



ما هو شعورك؟
عنوان الدرس: مراجعة الكسور

اليوم السبت
التاريخ 27-9-2025

5) تحويل الكسر غير فعلي إلى

عدد كسري

$$\frac{13}{4} \rightarrow 3\frac{1}{4}$$

$$\begin{array}{r} -13 \\ 4 \overline{) 13} \\ \underline{12} \\ 1 \end{array}$$

فكر
لم



عنوان الدرس :-

جمع الكسور

وطرحها

اليوم: الثلاثاء
التاريخ: 2025-1-30

أتحقق من فهمي منصفه ٧٧

$$\textcircled{2} \frac{7 \times 2}{9 \times 2} + \frac{5 \times 3}{6 \times 3}$$

$$\frac{14}{18} + \frac{15}{18}$$

عدد كسري → كسر غير فعلي

$$\frac{29}{18} = 1 \frac{11}{8}$$

المبسط

$$\begin{array}{r} \times 1 \\ 18 \overline{) 29} \\ \underline{18} \\ 11 \end{array}$$

البسيط

المقام لا يتغير



م.م. أ (للمقامات)

ما هو شعورك

عنوان الدرس :-
جمع الكسور
وطرحها



6:6, 12, 18
9:9, 18

$$3) \frac{3 \times 3}{8 \times 3} + \frac{7 \times 2}{12 \times 2}$$

$$\frac{9}{24} + \frac{14}{24} = \frac{23}{24}$$

م.م.أ (للمقامات)

8:8, 16, 24
12:12, 24

أتحقق من فهمي صفحة 45

$$2) \frac{1 \times 9}{2 \times 9} - \frac{4 \times 2}{9 \times 2}$$



ما هو شعورك اليوم

عنوان الدرس
جمع الكسور

اليوم: الثلاثاء
التاريخ: 2-9-30

وطرحها

$$\frac{9}{18} - \frac{8}{18} = \frac{1}{18}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{7 \times 3}{8 \times 3} - \frac{1 \times 4}{6 \times 4}$$

$$\frac{9}{24} - \frac{4}{24} = \frac{5}{24}$$





ما هو شعورك اليوم

عنوان الدرس

جمع الأعداد

اليوم: الأربعاء
التاريخ: 10-11-14

الكسرية وطرحها

مثال: جد ناتج ما يلي بأبسط صورة:-

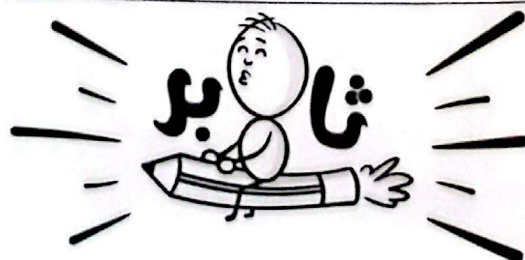
$$① \quad 1\frac{1 \times 3}{2 \times 3} + 1\frac{1 \times 2}{3 \times 2}$$

$$1\frac{3}{6} + 1\frac{2}{6} = 2\frac{5}{6}$$

المخرج مع المخرج

البسط مع البسط

المقام لا يجمع ولا يطرح



ما هو شعورك

عنوان الدرس

جمع الأعداد

اليوم: الأربعاء
التاريخ: 25-10-2021

الكسرية وحلها

$$2) \quad 3 \frac{3 \times 2}{4 \times 2} + 2 \frac{1}{8}$$

$$3 \frac{6}{8} + 2 \frac{1}{8} = 5 \frac{7}{8}$$

مثال: جد ناتج ما يلي بأبسط صورة:

$$3) \quad 2 \frac{3 \times 3}{4 \times 7} - 1 \frac{5 \times 2}{6 \times 2}$$

$$2 \frac{9}{12} - 1 \frac{10}{12}$$

$$(1 \frac{12}{12} + \frac{9}{12}) - 1 \frac{10}{12}$$

فراصة

حسب المقام
الموجود

استغلغند



عنوان الدرس

جمع الأعداد

اليوم: الأربعاء
التاريخ: 2025-10-12

الكسرية وطرحها

$$1\frac{21}{12} - 1\frac{10}{12}$$

$$\frac{11}{12}$$

أتحقق من فهمي صفحة ٧٩

$$\textcircled{2} \quad 2\frac{3 \times 3}{10 \times 3} - 1\frac{5 \times 5}{6 \times 5}$$

تقريب

نفس المقام

بجمع

$$1\frac{30+9}{30}$$

$$1\frac{25}{30}$$

$$1\frac{39}{30}$$

$$1\frac{25}{30}$$

مُستَعِيداً

ما هو شعورك

عنوان الدرس

جمع الأعداد

الكسرية وطرحها

اليوم: الأربعاء
التاريخ: 2025-10-11

$$\begin{array}{r} 14 \div 2 = 7 \\ 30 \div 2 = 15 \end{array}$$

$$③ \quad 10 \frac{5 \times 5}{8 \times 5} - 7 \frac{3 \times 8}{5 \times 8}$$

$$10 \frac{25}{40} - 7 \frac{24}{40} = 3 \frac{1}{40}$$

أتحقق من فهمي صفحة 50

طول جسمه $23 \frac{3}{4}$

طول ذيله $35 \frac{5}{8}$





عنوان الدرس

جمع الأعداد

اليوم: الأربعاء
التاريخ: 27-10-2021

الكسرية وطرحها

$$35\frac{5}{8} + 23\frac{3 \times 2}{4 \times 2}$$

$$35\frac{5}{8} + 23\frac{6}{8}$$

$$58 \quad \left(\frac{11}{8} \right)$$

$$58 + \left(1\frac{3}{8} \right)$$

$$59\frac{3}{8} \text{ cm}$$

عطوفاً



ما هو
شعورك اليوم

عنوان الدرس جمع الكسور وطرحها

اليوم: السبت
التاريخ: 26/10/2024

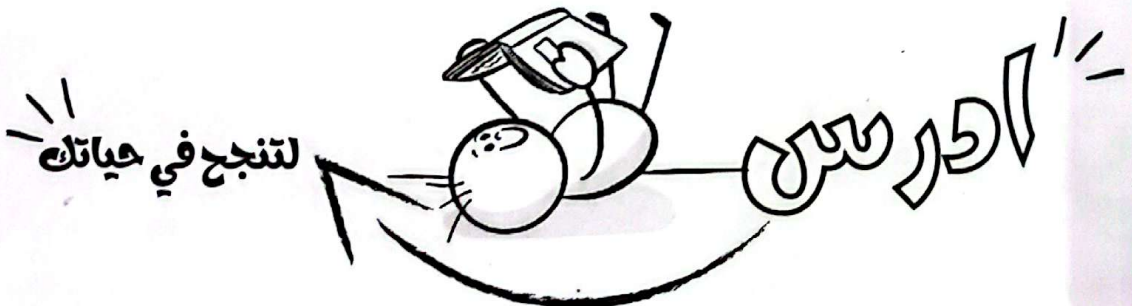
أَتَدْرِبُ وَأُحِلُّ الْمَسَائِلَ صَفْحَةً ٦٦

$$\textcircled{1} \frac{1 \times 9}{2 \times 9} + \frac{7 \times 2}{9 \times 2}$$

$$\frac{9}{18} + \frac{14}{18}$$

$$\frac{23}{18} = 1 \frac{5}{18}$$

$$\textcircled{2} \frac{19 \times 2}{21 \times 2} - \frac{5 \times 7}{6 \times 7}$$



لتنجح في حياتك

الدرس

ما هو شعورك

عنوان الدرس
جمع الكسور



وهرحبا

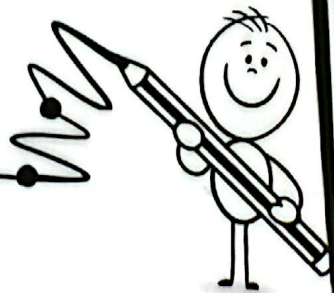
$$\begin{array}{r} 38 \\ 42 \end{array} - \begin{array}{r} 35 \\ 42 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \div 3 = 1 \\ 42 \div 3 = 14 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3) 7 \times 3 \\ 12 \times 3 \end{array} - \begin{array}{r} 4 \times 4 \\ 9 \times 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 21 \\ 36 \end{array} - \begin{array}{r} 16 \\ 36 \end{array} = \begin{array}{r} 5 \\ 36 \end{array}$$

انظرة





عنوان الدرس

جمع الكسور

وطرحها

اليوم: السبت
التاريخ: 25-10-14

$$\textcircled{4} \quad \frac{3 \times 5}{4 \times 5} + \frac{3 \times 2}{10 \times 2}$$

$$\frac{15}{20} + \frac{6}{20} = \frac{21}{20}$$

$$1 \frac{1}{20}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{11 \times 2}{28 \times 2} - \frac{3 \times 7}{8 \times 7}$$

$$\frac{22}{56} - \frac{21}{56} = \frac{1}{56}$$



ما هو شعورك الآن

عنوان الدرس جمع الكسور وطرحها

اليوم السبت
التاريخ 22-10-14

$$\textcircled{6} \frac{5 \times 2}{6 \times 2} + \frac{1 \times 3}{4 \times 3}$$

$$\frac{10}{12} + \frac{3}{12}$$

$$\frac{13}{12} = 1 \frac{1}{12}$$

$$\textcircled{9} \frac{x}{9} + \frac{4 \times 2}{9 \times 2} = \frac{5 \times 3}{6 \times 3}$$

$$\frac{7}{18} + \frac{8}{18} = \frac{15}{18}$$

$$\textcircled{10} \frac{7 \times 2}{10 \times 2} - x = \frac{1 \times 5}{4 \times 5}$$



ما هو شعورك اليوم

عنوان الدرس

جمع الكسور

ومرورها

اليوم: السبت
التاريخ: 25-20-14

$$\frac{14}{20} - \frac{9}{20} = \frac{5}{20}$$

(13) اكتشاف الخطأ

$$\frac{1}{4 \times 3} + \frac{1}{6 \times 2} = \frac{2}{12}$$

$$\frac{1}{12} + \frac{1}{12} = \frac{2}{12}$$

الخطأ هو أن عند توحيد المقام

لم يضرب بالبسط

الحل الصحيح

تذكر..
أنت مميز



ما هو
شعور

عنوان الدرس
جمع الكسور

وتمرينها

اليوم: السبت
التاريخ: 2025-05-16

$$\frac{1 \times 3}{6 \times 3} + \frac{1 \times 2}{6 \times 2}$$

$$\frac{3}{12} + \frac{2}{12} = \frac{5}{12}$$

فتيحة
لم



عنوان الدرس

جمع الأعداد

اليوم: الاثنين
التاريخ: 22-10-16

الكسرية وطرحها

تدرب وأحل المسائل مبنية 50+51:-

$$\textcircled{1} \quad 1 \frac{1 \times 4}{6 \times 4} + 2 \frac{3 \times 3}{8 \times 3}$$

$$1 \frac{4}{24} + 2 \frac{9}{24} = 3 \frac{13}{24}$$

$$\textcircled{4} \quad 9 \frac{1 \times 5}{8 \times 5} + 3 \frac{4 \times 4}{10 \times 4}$$

$$9 \frac{5}{40} + 12 \frac{16}{40} = 21 \frac{21}{40}$$



$$\textcircled{5} \quad 3 \frac{2 \times 4}{9 \times 4} - 2 \frac{1 \times 3}{12 \times 3}$$

ما هو شعور

عنوان الدرس :-
جمع الأعداد

اليوم: الاثنين
التاريخ: 25-10-16



الكسرية وطرحها

$$3\frac{8}{36} - 2\frac{3}{36} = 1\frac{5}{36}$$

$$20 - 8\frac{1}{3}$$

$$19\frac{3}{3} - 8\frac{1}{3} = 11\frac{2}{3}$$

مهم

⑨ هندسة (٢)

محيط المستطيل (P) = ؟

هو الضلع الأطول

$$5\frac{2}{7} = (L)$$

$$3\frac{1}{2} (w)$$

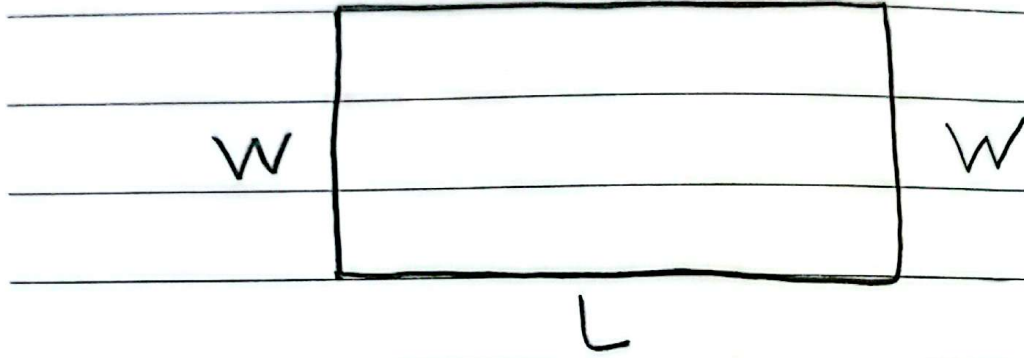


تفضلوا
على عانتي

ما هو شعورك اليوم

عنوان الدرس
جمع الأعداد
الكسور و طرحها

اليوم: الاثنين
التاريخ: 20-10-2025



$$P = (L + L) + (W + W)$$

$$P = \left(5\frac{3}{7} + 5\frac{3}{7}\right) + \left(3\frac{1}{2} + 3\frac{1}{2}\right)$$

$$P = 10\frac{6}{7} + 7$$

$$P = 17\frac{6}{7} \text{ cm}$$

سأر
6 1 10





ما هو

شعورك اليوم

عنوان الدرس

فخر ب الأعداد

الكسرية

اليوم: الثلاثاء
التاريخ: 2023-10-7



فخر ب الأعداد الكسرية

ملاحظات :-

1) نقول العدد الكسري الى

كسر غير فعلي

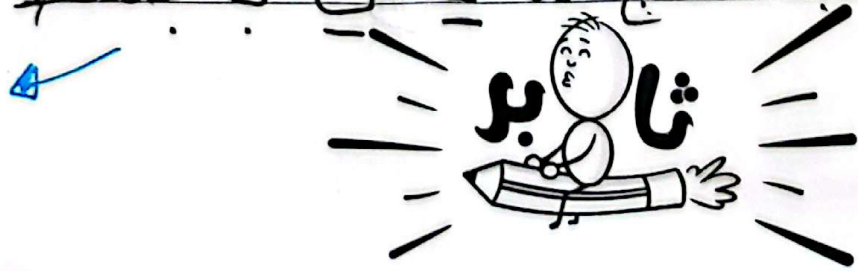
$$\begin{array}{r} 16 \\ 5 \end{array} \leftarrow \begin{array}{r} 1 \\ 3 \\ 5 \end{array}$$

المقام لا يتغير

2) لا يوجد توحيد مقامات

3) يفضل الاختصار قبل الفخر

مثال :- جد ناتج ما يأتي بأبسط



ما هو شعورك الآن

عنوان الدرس مضرب الأعداد الكسرية

اليوم: الثلاثاء
التاريخ: 7-10-2025

ملزمة :-

عدد كسري كسر

$$\textcircled{1} \frac{9}{13} \times \frac{7}{2}$$

$\Downarrow \quad \Downarrow$

$$\frac{\cancel{9}^{\div 13}}{\cancel{13}_{\div 13}} \times \frac{7}{2}$$

$\textcircled{2}$

$$\frac{9}{2} \times \frac{1}{2}$$

$$\textcircled{2} \frac{1}{4 \div 2} \times \frac{2 \div 2}{3} = \frac{1}{6}$$

$\textcircled{2}$

$$\frac{2 \div 2}{12 \div 2} = \frac{1}{6}$$



استعمل للفرد



ما هو شعورك اليوم

عنوان الدرس

ضرب الأعداد

الكسرية

اليوم: الثلاثاء
التاريخ: 2025-10-17

$$③ \frac{6}{1} \times 1 \frac{1}{5}$$

$$\frac{6}{1} \times \frac{6}{5} = \frac{36}{5}$$

مُستَعِيداً



ما هو شعورك اليوم

عنوان الدرس
مربع الأعداد

اليوم الخميس
التاريخ 22-10-19

المسألة الكسرية

أدرب واحد المسائل صفحة 559 + 56

$$\textcircled{1} \quad 1\frac{3}{4} \times 5\frac{1}{7}$$

$$\begin{array}{ccc} \textcircled{1} & & \textcircled{1} \\ \cancel{7} \div 7 & \times & \cancel{36} \div 4 = \frac{9}{1} \\ \cancel{4} \div 4 & & \cancel{7} \div 7 \\ \textcircled{1} & & \textcircled{1} \end{array}$$

$$\textcircled{3} \quad 7\frac{1}{5} \times \frac{5}{8} = \frac{9}{2} \text{ و } 4\frac{1}{2}$$

$$\begin{array}{ccc} \textcircled{9} & & \textcircled{1} \\ \cancel{36} \div 4 & \times & \cancel{5} \div 5 \\ \cancel{8} \div 5 & & \cancel{8} \div 4 \\ \textcircled{1} & & \textcircled{2} \end{array}$$

مُعطوفاً

ما هو شعورك

عنوان الدرس

مربب الأعداد
الكسرية

اليوم: الخميس
التاريخ: 2023-10-19



$$\textcircled{5} \frac{10}{1} \times \frac{8^+3}{\times 8}$$

$$\frac{10}{1} \times \frac{67}{8}$$

$$\frac{670 \div 2}{8 \div 2} = \frac{335}{4}$$

$$\textcircled{7} \frac{40 \div 4}{1} \times \frac{11}{32 \div 4}$$

$$\textcircled{5} \frac{10 \div 2}{1} \times \frac{11}{8 \div 2 \textcircled{4}}$$



ما هو شعورك اليوم

عنوان الدرس

اليوم: الخميس
التاريخ: 2025-10-19

مهرب الأعداد

الكسرية

55

4

10 جد مساحة المستطيل (٢٠)
 $L = 2\frac{1}{3}m$ $w =$

$$A = L \times w \quad w = \frac{6}{7}m$$

الرجاء الالتزام
بخطوات الحل
في الامتحان

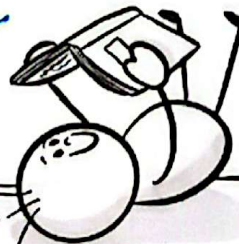
1 القانون $A = L \times w$

2 التعويض $A = 2\frac{1}{3} \times \frac{6}{7}$

3 الجواب + الوحدة $A = \frac{7}{3} \times \frac{6}{7} = 2m^2$

$$A = 2m^2$$

لتنجح في حياتك



الدرس



اليوم: الخميس
التاريخ: 25-10-19

عنوان الدرس

مهرب الأعداد

الكسرية

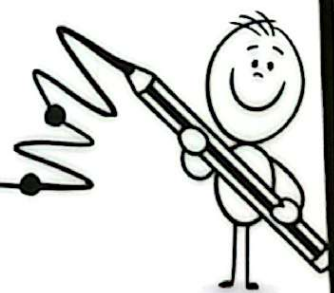
$a = \frac{2}{3}$	$b = 3\frac{1}{2}$	$c = 1\frac{3}{4}$
	$\frac{7}{2}$	$\frac{7}{4}$

15) $a \ b \quad a \times b$

$$\frac{2}{3} \times \frac{7}{2} = \frac{7}{3}$$

16) $\frac{1}{2} \ c \quad \frac{1}{2} \times \frac{7}{4} = \frac{7}{8}$

انطلق



ما هو شعورك اليوم

عنوان الدرس
مربا الأعداد

اليوم: الخميس
التاريخ: 19-10-2022

الكسرية

(17) $c \times b$

$$\frac{7}{4} \times \frac{7}{2} = \frac{49}{8}$$

(18) $\frac{1}{8} \times$

$$\frac{1}{8} \times \frac{2}{3} = \frac{2}{12}$$





ما هو شعورك اليوم

عنوان الدرس قسمه الكسور

اليوم: السبت
التاريخ: 2022-10-11



1 مقلوب الكسر:-

مثال: جد مقلوب كل مما يأتي:-

$$\textcircled{1} \frac{17}{2} \rightarrow \frac{2}{17}$$

الكسر الفعلي > كسر غير فعلي

$$\textcircled{2} \frac{9}{1} \rightarrow \frac{1}{9}$$

$$\textcircled{3} \frac{3}{5} \rightarrow \frac{5}{3}$$

كسر غير فعلي < كسر فعلي

تذكر..
أنت مميز



ما هو شعورك الآن

عنوان الدرس !! قسمه الكسور

اليوم: السبت
التاريخ: 11-10-2020

ملا حظا تا :-

① لا نضع (=) عند ايجاد المقلوب

! لأن الكسر لا يساوي مقلوبه.

② المقلوب يختلف عن المعكوس

$(+) \rightarrow (-)$
 $(-) \rightarrow (+)$

معكوس

$\frac{a}{b} \rightarrow \frac{b}{a}$

مقلوب

فكر
ثم
لم

ما هو شعورك اليوم

عنوان الدرس :- قسمة الكسور

اليوم، السبت
التاريخ 20-10-2021

[2] قسمة الكسور

القسمة : اقلب اخرب اكتب		
$\frac{a}{b}$	$\div$	$\frac{c}{d}$
$\downarrow$	$\downarrow$	$\downarrow$
$\frac{a}{b}$	$\times$	$\frac{d}{c}$

مثال :- جد ناتج $\frac{3}{5} \div \frac{9}{7}$ بأبسط

أكتب
11/10

①

$$\frac{3}{5} \div \frac{9}{7} = \frac{3}{5} \times \frac{7}{9 \div 3} = \frac{7}{15}$$

③



تلعب غداً!



عنوان الدرس :-
قسمة

اليوم: الاثنين
التاريخ: 20-10-13



الكسور

اتحقق من فهمي منفاة 60

مقسوم عليه : مقسوم

$$\frac{14}{15} \div \frac{9}{10}$$

$$\frac{14}{15} \times \frac{10}{9} = \frac{140}{135} = \frac{28}{27} = 1 \frac{1}{27} \text{ min}$$

③

تدرب و احل المسائل منفاة 60+61



$$\frac{1}{6} \times \frac{12}{5} = \frac{12}{30} = \frac{2}{5}$$

ما هو شعورك

عنوان الدرس قسمة

اليوم: الاثنين
التاريخ: 13-10-2023

الكسور

$$\begin{aligned} \textcircled{8} \quad \frac{121}{250} \div \frac{11}{25} &= \frac{121 \div 11}{250 \div 25} \times \frac{25 \div 25}{11 \div 11} \\ &= \frac{11}{10} \times 1 \frac{1}{10} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{9} \quad \frac{9}{100} \div \frac{3}{200} &= \frac{9 \div 3}{100 \div 100} \times \frac{200 \div 100}{3 \div 3} \\ &= \frac{6}{1} \end{aligned}$$

هندسة: $\textcircled{11}$



$$p = \frac{9}{11} m$$

محيط المربع



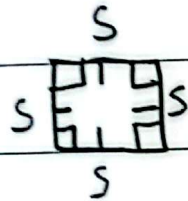
عنوان الدرس قسمة

اليوم: الاثنين
التاريخ: 23-10-2023

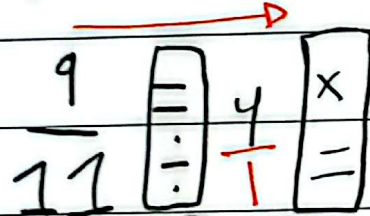
الكسور

طول الفيل $s = 9$

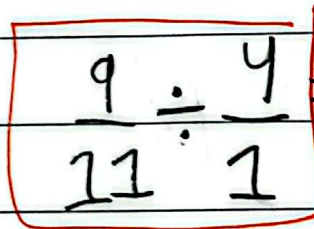
① القانون: $P = 4 \times 5$



② التعويض: $\frac{9}{11} \div \frac{4}{1}$

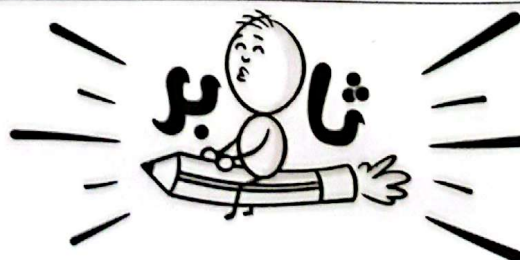


③ الحل: $\frac{9}{11} \div \frac{4}{1} = \frac{9}{11} \times \frac{1}{4}$



$$\frac{9}{11} \times \frac{1}{4}$$

$$s = \frac{9}{44} \text{ m}$$





عنوان الدرس :-

قسمة الأعداد شعورك اليوم

اليوم: الثلاثاء
التاريخ: 22-10-14

19/10

الكسرية

مثال: جد ناتج $\frac{7}{4} \div \boxed{3 \frac{1}{2}}$ بإسـمـورة:-

1) نحول أي عدد كسري إلى

كسر غير فعلي.

2) نحول القسمة إلى ضرب المقلوب:-

$$\boxed{3 \frac{1}{2}} \div \frac{7}{4}$$

$$\frac{7}{2} \div \frac{7}{4}$$

$$\begin{array}{l} \textcircled{1} \quad \textcircled{2} \\ \cancel{7} \div 7 \times \cancel{4} \div 2 \\ \cancel{2} \div 2 \times \cancel{7} \div 7 = 2 \end{array}$$

$$\textcircled{1} = \textcircled{1}$$

مُستعِيدان

ما هو شعورك

عنوان الدرس

قسم الأعداد

اليوم: الثلاثاء
التاريخ: 14-10-2020

الكسرية

أتحقق من فهمي برفقة 62

③ $2\frac{1}{7} \div \frac{5}{8}$

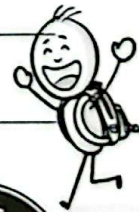
③

$\frac{15 \div 5}{2} \times \frac{8}{8 \div 5} = \frac{24}{7}$, $3\frac{3}{7}$

②

④ $1\frac{4}{5} \div 2\frac{1}{4}$

$\frac{9}{5} \div \frac{9}{4}$





عنوان الدرس :-

قسمة الأعداد شعورك اليوم

اليوم: الثلاثاء
التاريخ: 22-10-114



الكسرية

$$\frac{4 \div 9}{5} \times \frac{4}{4 \div 9} = \frac{4}{5}$$

أَتَدَقِّقُ مِنْ فَهْمِي صَفْحَةَ 63

$m = 2 \frac{1}{3} \rightarrow \frac{7}{3}$	$n = \frac{7}{9}$
---	-------------------

② $m \div n$

$$\frac{7}{3} \div \frac{7}{9} \rightarrow \frac{7 \div 7}{3 \div 3} \times \frac{9 \div 9}{7 \div 7}$$

$$= \frac{3}{1}$$

عُطِفُوا

عنوان الدرس
قسم الأعداد
ما هو شعورك

اليوم، الثلاثاء
التاريخ 20-10-14

الكسرية

③ $n \div m$

$$\frac{7}{9} \div \frac{7}{3} \rightarrow \frac{\overset{⑦}{7} \div 9}{\underset{⑨}{7} \div 7} \times \frac{\overset{③}{3} \div 3}{\underset{⑦}{7} \div 7} = \frac{1}{3}$$

افسحت
14/10



ما هو شعورك اليوم

عنوان الدرس
قسم الأعداد

اليوم: الأربعاء
التاريخ: 15-10-2025

الكسرية

أتدقق من فهمي منحة 64

المعطيات: الزمن $5\frac{1}{2}h$

مساحة دونم $6\frac{3}{8}$

مقسوم عليه

مقسوم

المطلوب: كم دونم في الساعة الواحدة؟
مساحة

$$6\frac{3}{8} \rightarrow 5\frac{1}{2}h$$

قسمة

نقص

$$\square \rightarrow 1h$$

الحل :-

الدروس
لتنجح في حياتك

ما هو شعورك

عنوان الدرس
قسم الأعداد

اليوم: الأربعاء
التاريخ: 25-2-2025



الكسرية

مقسوم عليه مقسوم

$$6 \frac{3}{8} \div 5 \frac{1}{2}$$

$$\frac{51}{8} \div \frac{11}{2}$$

$$\frac{51}{8} \times \frac{2}{11} = \frac{51}{44}$$

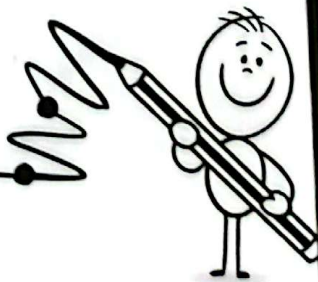
④

أدرب وأحل المسائل حرفة

13- أنبوب طوله $(4 \frac{1}{2} \text{ m})$ مقسوم

أراد حداث تقطيعه (تقسيمه)

انطلاقة





عنوان الدرس :-

اليوم: الأربعاء
التاريخ: 25-10-2015

ما هو شعورك اليوم

الكسرية

طول القمعة الواحدة $(1\frac{1}{2})$ مقسوم عليه

$$\text{الحل: } 1\frac{1}{2} \div \frac{1}{2}$$

$$\frac{9}{2} \div \frac{3}{2}$$

$$\frac{9 \div 3}{2 \div 2} \times \frac{2 \div 2}{3 \div 3} = \frac{3}{1}$$

17 - هندسة 😊

مضلع منتظم: جميع أطوال

أضلاع وزواياه متساوية.



ما هو شعورك اليوم

عنوان الدرس

قسمة الأعداد

الكسرية

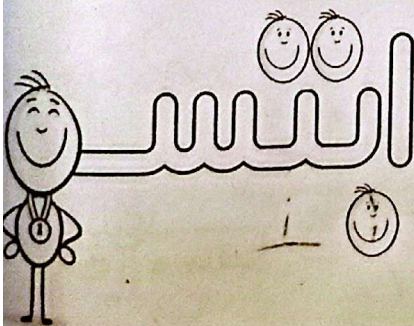
اليوم: الأربعاء
التاريخ: 20-10-2023

* مديم المضايع منتظم = عدد $\times$ طول

المضايع الأضلاع **حفظ**

$$p = n \times s$$

p : محيط
 n : عدد الأضلاع
 s : طول الضلع





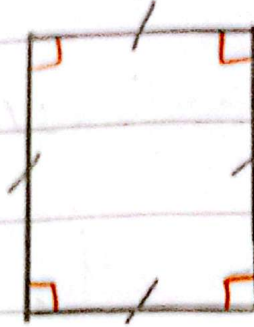
عنوان الدرس :-

اليوم: الخميس
التاريخ: 20-26-2020



قسم الأعداد

الكسرية

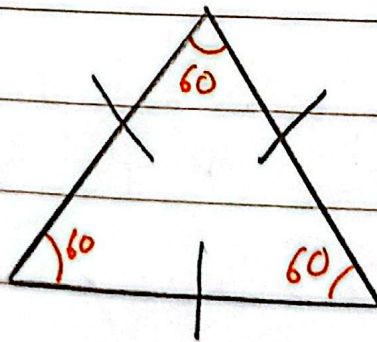


مربع (رباعي منتظم)

عدد أضلاعه (4)

no. of sides

$$n=4$$



تذكر..
أنت مميز



مثلث متساوي الأضلاع



عنوان الدرس :-

قسم الأعداد

الكسرية

اليوم: الخميس
التاريخ: 20-10-2016



مثال في منتظم

عدد أضلاع (3)

$$n=3$$

مرفحة 65

(17) هندسة

معطيات :-

(1) محيط المثلث المنتظم (P)
 $P = 18 \frac{2}{3} \rightarrow P = \frac{56}{3} \text{ cm}$

(2) طول ضلعه (S)

$$\frac{7}{3} \leftarrow S = 2 \frac{1}{3} \text{ cm}$$

فكر





ما هو شعورك اليوم

عنوان الدرس

اليوم: الخميس
التاريخ: 25-10-2025

قسم الأعداد

الكسرية

مطلوب :- ما عدد أنفلاعة

$$n = ?$$

الحل :- $P = n \times S$

(1) القانون $P = n \times S$

(2) التعويض $\rightarrow \frac{56}{3} = n \times \frac{7}{3}$

(3) الجواب :- $n = \frac{56}{3} \div \frac{7}{3}$

الوحدة $\frac{56}{3} \div \frac{7}{3}$

$\frac{56}{3} \times \frac{3}{7} = 8$

$\frac{56}{3} \div \frac{7}{3} = 8$

(1) (1)

منفلاعة
منفلاعة



تلعب غداً

عنوان الدرس :-
قسم الأعداد

اليوم: الخميس
التاريخ: 25-20-16

الكسرية

(18) أولويات العمليات

$$2\frac{1}{3} \div \left(\frac{1 \times 2}{3 \times 2} + \frac{5}{6} \right)$$

$$\frac{7}{3} \div \left(\frac{2}{6} + \frac{5}{6} \right)$$

$$\frac{7}{3} \div \frac{7}{6}$$

①

①

$$\cancel{7} \div \cancel{7} \times \frac{6}{3} = 2$$

$$7 \div 3$$

$$\cancel{7} \div \cancel{7}$$

①

①

أسكر
16/10

