

JULY

Meeting with Company A

JUNE 15, 2021 - 15H

AUGUST 8, 2021 - 16H

// FEBRUARY 2021

APRIL 15, 2021

Meeting with Co



قسمة الأعداد الكسرية

الفصل السادس

MEETING DATE & TIME

Main subject to discuss

JUNE 15, 2021 - 15H

MARCH 22, 2021 - 15H



فكرة الدرس:

أقسام أعدادًا كسرية.

5, 2021 - 18H

- 15H



JUL

JULY 11, 20

AUGUST 8, 2021 -

APRIL 15, 2021 - 15H

Working with Company A

قاعدة القسمة على عدد كسري



قَدِّرْ: $3 = 3 \div 9$

أوجد ناتج $3 \frac{1}{5} \div 8 \frac{4}{5}$

اكتب العددين الكسريين في صورة كسرين غير فعليين

$$\frac{16}{5} \div \frac{44}{5} = 3 \frac{1}{5} \div 8 \frac{4}{5}$$

اضرب في المقلوب

$$\frac{5}{16} \times \frac{44}{5} =$$

اقسم كلاً من 5 و 5 على (ق.م.أ) لهما وهو 5،
واقسم كلاً من 44 و 16 على (ق.م.أ) لهما وهو 4

$$\frac{\cancel{5}}{16} \times \frac{\cancel{44}}{\cancel{5}} =$$

اكتب الناتج في أبسط صورة

$$2 \frac{3}{4} = \frac{11}{4} =$$

JUNE 15, 2021 - 15H

JUNE 15, 2021 - 15H

تحقق من فهمك ص ٦٢



تَحَقَّقْ مِنْ فَهْمِكَ:

أوجد ناتج القسمة في كلِّ مما يأتي، واكتبه في أبسط صورة:

(ج) $1\frac{5}{9} \div 2\frac{1}{3}$

(ب) $2\frac{1}{2} \div 8$

(أ) $2\frac{1}{3} \div 4\frac{1}{5}$

- 18H

JULY 11, 2021 - 11H

JUNE 15, 2021 - 15H

AUGUST 8, 2021 - 16H

JUNE 15, 2021 - 15H

قاعدة حساب قيم العبارات



الجبر: إذا كانت: $م = ١\frac{٣}{٤}$ ، $ن = \frac{٢}{٥}$ ، فأوجد قيمة $م \div ن$

عوّض عن $م$ بـ $١\frac{٣}{٤}$ و $ن$ بـ $\frac{٢}{٥}$

اكتب العدد الكسري في صورة كسر غير فعلي

اضرب في المقلوب

اكتب الناتج في أبسط صورة

$$م \div ن = ١\frac{٣}{٤} \div \frac{٢}{٥}$$

$$\frac{٢}{٥} \div \frac{٧}{٤} =$$

$$\frac{٥}{٢} \times \frac{٧}{٤} =$$

$$\frac{٣}{٨} = \frac{٣٥}{٨} =$$

JUNE 15, 2021 - 15H

JUNE 15, 2021 - 15H

تحقق من فهمك ص ٦٢



تَحَقَّقْ مِنْ فَهْمِكَ:

(د) الجبر: إذا كانت $هـ = \frac{3}{8} \times ٢$ ، و $و = ١\frac{1}{4}$ ، فأوجد قيمة $هـ \div و$

- 18H

JULY 11, 2021 - 11H

JUNE 15, 2021 - 15H

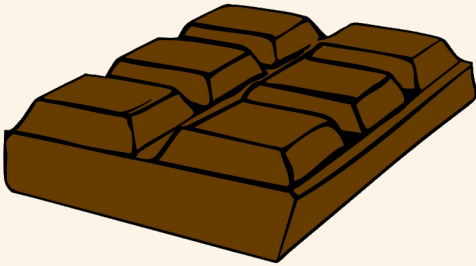
AUGUST 8, 2021 - 16H

JUNE 15, 2021 - 15H



تَحَقَّقْ مِنْ فَهْمِكَ:

هـ) شوكولاتة: إذا وُزِّعَ $16\frac{1}{3}$ لوح شوكولاتةٍ على ١٢ طفلًا بالتساوي، فما نصيبُ كلِّ واحدٍ منهم؟



تأكد ص ٦٣



أوجد ناتج القسمة في كلٍّ ممَّا يأتي، واكتبه في أبسط صورة:

$$\frac{2}{7} \div 3\frac{1}{5} \quad \textcircled{3}$$

$$1\frac{1}{3} \div 8 \quad \textcircled{2}$$

$$2 \div 3\frac{1}{2} \quad \textcircled{1}$$

$$\textcircled{4} \text{ الجبر: إذا كانت: } ج = \frac{3}{8}, د = 1\frac{1}{4}, \text{ فأوجد قيمة } ج \div د.$$



الجبر: إذا كانت $\frac{4}{5} = \frac{4}{5}$ ، $\frac{2}{3} = \frac{2}{3}$ ، $ج = ٦$ ، $د = \frac{1}{4}$ ، فاحسب قيمة كل عبارة مما يأتي:

١٤ $أ \div ب$

١٣ $ب \div \frac{2}{9}$

١٢ $١٢ \div أ$

تدرب وحل المسائل ص ٦٣



٢٠ **قهوة:** وُزِّعَتْ $٦\frac{٣}{٨}$ كجم من القهوة على عبواتٍ بالتساوي فاحتوت كل عبوة على $\frac{٣}{٨}$ كجم، فما عدد هذه العبوات؟



مسائل مهارات التفكير العليا ص ٦٤



٢٤ **تحدّ:** بيّن ما إذا كان ناتج $\frac{1}{5} \div \frac{5}{8}$ أكبر من أو أصغر من ناتج $\frac{1}{5} \div \frac{2}{5}$ من دون إجراء عملية القسمة؟ وضح إجابتك.



