

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



قَدْرًا: $3 = 3 \div 9$

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

$$\frac{\cancel{5}}{16} \times \frac{4\cancel{4}}{\cancel{5}} =$$

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) $2\frac{1}{3} \div 1\frac{5}{9}$

(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: $1\frac{3}{4} = م$ ، $\frac{2}{5} = ن$ ، فأوجد قيمة $م \div ن$

عوّض عن $م$ بـ $1\frac{3}{4}$ و $ن$ بـ $\frac{2}{5}$

اكتب العدد الكسري في صورة كسر غير فعلي

اضرب في المقلوب

اكتب الناتج في أبسط صورة

$$م \div ن = 1\frac{3}{4} \div \frac{2}{5}$$

$$\frac{2}{5} \div \frac{7}{4} =$$

$$\frac{5}{2} \times \frac{7}{4} =$$

$$4\frac{3}{8} = \frac{35}{8} =$$

JUNE 15, 2021 - 15H



JUNE 15, 2021 - 15H



تحقق من فهمك ص ٦٢



تَحَقُّقٌ مِنْ فَهْمِكَ:

(د) الجبر: إذا كانت $h = \frac{3}{8} \times 2$ ، و $1\frac{1}{4} = w$ ، فأوجد قيمة $h \div w$

- 18H

JULY 11, 2021 - 11H



JUNE 15, 2021 - 15H

AUGUST 8, 2021 - 16H



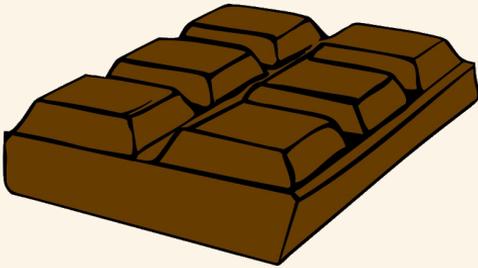
JUNE 15, 2021 - 15H





تحقق من فهمك:

هـ) شوكولاتة: إذا وُزِعَ $16\frac{1}{3}$ لوح شوكولاتة على ١٢ طفلاً بالتساوي، فما نصيب كل واحد منهم؟



تأكد ص ٦٣



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

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

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

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

④ **الجبر:** إذا كانت: ج = $\frac{3}{8}$ ، د = $1\frac{1}{2}$ ، فأوجد قيمة ج ÷ د.



الجبر: إذا كانت $\frac{4}{5} = أ$ ، $\frac{2}{3} = ب$ ، $ج = ٦$ ، $د = ١\frac{1}{٣}$ ، فاحسب قيمة كل عبارة مما يأتي:

١٤ $أ \div ب$

١٣ $ب \div ١\frac{2}{9}$

١٢ $١٢ \div أ$

تدرب وحل المسائل ص ٦٣



قهوة: $6\frac{3}{8}$ كجم من القهوة على عبواتٍ بالتساوي فاحتوت كل عبوة على $\frac{3}{8}$ كجم، فما عدد هذه العبوات؟



مسائل مهارات التفكير العليا ص ٦٤



٢٤ تحدُّ: بيِّن ما إذا كان ناتج $\frac{5}{8} \div \frac{1}{6}$ أكبر من أو أصغر من ناتج $\frac{2}{5} \div \frac{1}{6}$ من دون إجراء عملية القسمة؟ وضح إجابتك.



