

التعليم عن بعد

اختيار صورة
مناسبة للعرض

الصورة الشخصية



التأكد من إغلاق
الكاميرا

الكاميرا



اختيار المكان
المناسب

المكان



الالتزام بالوقت
المحدد

الوقت



إرشادات هامة
لإستخدام برنامج تيمز



المايك

التأكد من إغلاق
المايك وفتحة عند
السماح لك من المعلم



الواجبات

اعتمد على
نفسك لحل
الواجبات



الدردشة

احترام الآخرين
عند المحادثة
في الدردشة



المشاركة

رفع اليد
للاستئذان و
المشاركة



طرح الكسور المتشابهة





استعدّ

يسيرُ فراسٌ في طريقٍ طوله $\frac{7}{8}$ كيلومترٍ، قطعَ منه $\frac{4}{8}$ كيلومترٍ،
ما المسافةُ المتبقيةُ؟

فكرة الدرس

أطرحُ كسورًا متشابهةً.

قوة

لإيجاد المسافة المتبقية، اطرح $\frac{4}{8}$ من $\frac{7}{8}$

نطرحُ الكسورَ المتشابهةَ بالطريقةِ نفسِها التي نجمعُ بها الكسورَ المتشابهةَ.

طرح الكسور المتشابهة

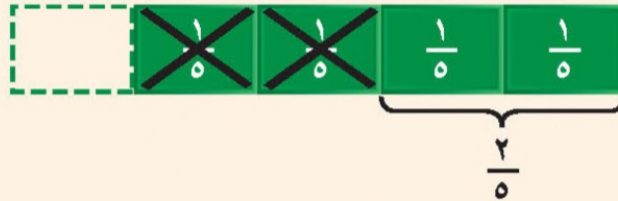
مفهوم أساسي

قوته

بالكلمات: لكي تطرحَ كسرينِ متشابهين،
اطرحِ البسطينِ، واكتبِ الناتجَ على المقامِ نفسه.

مثال:

بالنماذج



بالأعداد

$$\frac{2-4}{5} = \frac{2}{5} - \frac{4}{5}$$
$$\frac{2}{5} =$$

بالكلمات:

أربعة أخماسٍ ناقصِ خُمسينِ يساوي خُمسينِ.



أوجد ناتج الطرح في أبسط صورة، ثمّ تحقق من الحلّ مستعملًا النماذج: الأمثلة ١-٣

١ $\frac{3}{7} - \frac{5}{7}$

٢ $\frac{2}{5} - \frac{3}{5}$

٣ $\frac{3}{9} - \frac{6}{9}$

٤ $\frac{3}{6} - \frac{5}{6}$

تذكّر

لكي تكتب الناتج في أبسط صورة، اقسم البسط والمقام على قاسمهما المشترك الأكبر.

وضّح بالصيغة اللفظية كيف حللت المسألة ٥

تحدّث

٥ قضى عصام $\frac{5}{9}$ ساعة في الرسم، و $\frac{2}{9}$ ساعة في القراءة، فكم يزيد وقت الرسم على وقت القراءة؟

الجبر: أوجد قيمة س التي تجعل الجملة صحيحة فيما يأتي:

$$\frac{1}{4} = \frac{س}{12} - \frac{8}{12} \quad ١٦$$

$$\frac{1}{8} = \frac{3}{8} - \frac{س}{8} \quad ١٥$$

$$\frac{1}{9} = \frac{س}{9} - \frac{6}{9} \quad ١٤$$

مسائل مهارات التفكير العليا

١٧ مسألة مفتوحة: اختر كسرين متشابهين يكون الفرق بينهما $\frac{1}{4}$ والمقام فيهما لا يساوي ٦

شكراً لتفا علمكم

مدرستي
Madrasati

الواجب في منصة