

حل أوراق عمل الدرس الرابع Benchmarks Using Fractions Compare من الوحدة الثامنة منهج ريفيل



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية

موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← الصف الرابع ← رياضيات ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 09:59:03 2026-02-04

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي | للمدرس

المزيد من مادة رياضيات:

إعداد: Ibrahim Mohamed

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الرابع



صفحة المناهج الإماراتية على فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الرابع والمادة رياضيات في الفصل الثاني

أوراق عمل الدرس الرابع Benchmarks Using Fractions Compare من الوحدة الثامنة منهج ريفيل

1

حل أوراق عمل الدرس الثالث Lines Number Using Fractions Equivalent Generate من الوحدة الثامنة منهج ريفيل

2

أوراق عمل الدرس الثالث Lines Number Using Fractions Equivalent Generate من الوحدة الثامنة منهج ريفيل

3

حل أوراق عمل الدرس الثاني Models Using Fractions Equivalent Generate من الوحدة الثامنة منهج ريفيل

4

أوراق عمل الدرس الثاني Models Using Fractions Equivalent Generate من الوحدة الثامنة منهج ريفيل

5

Unit 8 – L 4

Lesson 8-4

Compare Fractions Using Benchmarks



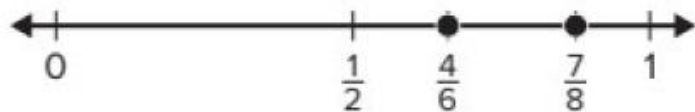
Learn

Jade used different colors of ribbon to decorate a board.

How can Jade compare the amount of red ribbon she used to the amounts she used for the other colors?

You can compare fractions to a benchmark number.

Ribbon Color	Amount Used
Red	$\frac{4}{6}$ yard
Green	$\frac{7}{8}$ yard
Blue	$\frac{5}{12}$ yard



$\frac{7}{8}$ is close to 1.

$\frac{4}{6}$ is close to $\frac{1}{2}$. $\frac{7}{8} > \frac{4}{6}$.

Jade used more green than red ribbon.

Math is... Thinking

How do benchmark numbers help you determine how two fractions are related?



$\frac{4}{6}$ is greater than $\frac{1}{2}$ and $\frac{5}{12}$ is less than $\frac{1}{2}$. $\frac{4}{6} > \frac{5}{12}$. Jade used more red than blue ribbon.

You can use the benchmark numbers 0, $\frac{1}{2}$, and 1 to compare fractions.

Mr Mohamed Ibrahim



01143153175

<https://t.me/MathG4aMrmohamed>

أستاذ الرياضيات / محمد إبراهيم

How can you use benchmark numbers to compare $\frac{2}{10}$ and $\frac{4}{5}$?
Use a fraction model to justify your comparison.



How can you compare the fractions using benchmark numbers?
Write $>$, $<$, or $=$ to record the comparison.

1. $\frac{4}{6} \bigcirc \frac{9}{10}$

2. $\frac{6}{12} \bigcirc \frac{4}{8}$

3. $\frac{3}{4} \bigcirc \frac{4}{10}$

4. $\frac{4}{3} \bigcirc \frac{7}{8}$



5. Which fractions are greater than $\frac{7}{12}$? Choose all that apply.

A. $\frac{2}{10}$

B. $\frac{6}{5}$

C. $\frac{3}{6}$

D. $\frac{8}{10}$

6. Which fractions are less than $\frac{5}{8}$? Choose all that apply.

A. $\frac{2}{6}$

B. $\frac{3}{2}$

C. $\frac{9}{10}$

D. $\frac{4}{12}$



7. Oscar ran $\frac{7}{8}$ mile on Tuesday and $\frac{6}{10}$ mile on Thursday. On which day did Oscar run a greater distance? Explain your thinking.

8. Ron is comparing two fractions. He says he knows which fraction is greater by comparing them to the benchmark fraction $\frac{1}{2}$. What two fractions could Ron be comparing? Explain your reasoning.



9. Aldwin and Rashika each cut their sub sandwich into fifths. They each ate about half of their sandwich but ate a different number of pieces. How many pieces of their sandwich did each person eat?

10. **STEM Connection** Three-fifths of the materials a welder needs for a project are aluminum and $\frac{2}{6}$ are stainless steel. Does the welder need more steel or more aluminum? Explain your reasoning.



Lesson 8-4

Exit Ticket

Name

Compare the set of fractions using benchmarks. Write $>$, $<$, or $=$ to record the comparison.

1. $\frac{1}{3}$ _____ $\frac{4}{6}$

2. $\frac{6}{8}$ _____ $\frac{2}{5}$

3. Which fractions are greater than $\frac{3}{4}$? Choose all that apply.

A. $\frac{5}{6}$

B. $\frac{1}{2}$

C. $\frac{6}{10}$

D. $\frac{7}{8}$

4. Which fractions are less than $\frac{4}{6}$? Choose all that apply.

A. $\frac{3}{2}$

B. $\frac{2}{8}$

C. $\frac{2}{10}$

D. $\frac{4}{5}$

5. Mark is making jewelry. He uses $\frac{3}{4}$ of a package of beads for his first necklace and $\frac{3}{5}$ of a package of beads for his second necklace. Which necklace uses more beads?

A. first

B. second

