

ساما
SAMA

نماذج الاختبار القصير الأول

الرياضيات

الفصل الثاني
2024-2025

الصف

7

WWW.SAMAKW.NET/AR

i teacher
المعلم الذكي



المرحلة المتوسطة

www.samakw.com

[samakw_net](https://www.instagram.com/samakw_net)

60084568 / 50855008 / 97442417

حولي مجمع بيروت الدور الأول

بند ٧-٧ حل المعادلات التي تشمل عل (جمع - طرح) الكسور

حلّ المعادلات التالية موضّحًا خطوات الحلّ :

$$\frac{3}{8} = \frac{1}{5} - \text{ج} \quad *$$

$$\frac{9}{10} = م + \frac{7}{10} \quad *$$

$$\frac{4}{15} = \frac{1}{3} - \text{ل} \quad *$$

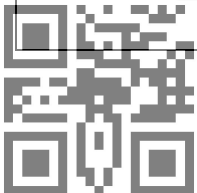
$$\frac{1}{36} = \frac{3}{4} - \text{ص} \quad *$$

$$2\frac{23}{24} = ب + 2\frac{7}{8} \quad *$$

$$\frac{3}{7} = ٤ - \text{هـ} \quad *$$

موضوعي

<p>حل المعادلة: $٣\frac{2}{5} = ٧ - \text{س}$ $*$</p> <p>هو س = $١٠\frac{2}{5}$</p>	<p>حل المعادلة: $\frac{11}{13} = \text{س} + \frac{5}{13}$ $*$</p> <p>هو س =</p>		
<p>أ $\frac{2}{13}$</p>	<p>ب $\frac{8}{13}$</p>	<p>ج $\frac{6}{13}$</p>	<p>د $\frac{5}{13}$</p>



أوجد ناتج كل مما يلي في أبسط صورة .

$$٢ \div ١,٢ *$$

$$٣ \frac{١}{٤} \div \frac{١}{٢} *$$

$$١ \frac{١}{٢} \div ٢ \frac{٧}{٨} *$$

$$٦ \frac{١}{٣} \div \frac{١}{٣} *$$

$$١ \frac{٢}{٣} \div \frac{٥}{٨} *$$

$$١ \frac{٢}{٥} \div ٢ \frac{١}{١٠} *$$

$$٢ \frac{٦}{٧} \div ٠,٨ *$$

$$١ \frac{٧}{٨} \div \frac{٣}{٤} *$$

موضوعي

أ ب

ناتج $٧ \div \frac{١}{٧}$ في أبسط صورة هو ١ *

أ ب

$٧ \frac{١}{٢} = \frac{١}{٤} \div ٣٠$ *

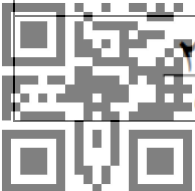
ناتج $\frac{٤}{٥} \div \frac{١}{٧}$ في صورة عدد كسري هو :

د $\frac{٣٨}{٥}$

ج $\frac{٢}{٥}$

ب $\frac{٤}{٣٥}$

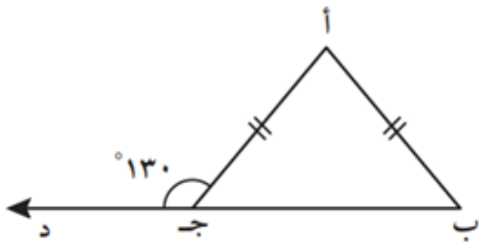
أ $\frac{٣}{٥}$



أكمل ما يلي مع ذكر السبب :

= (أ ج ب) =

السبب :

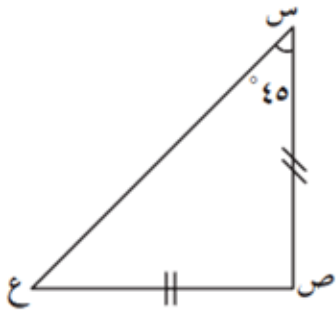


= (ب) =

السبب :

= (ع) =

السبب :

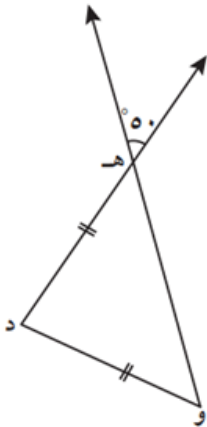


= (ص) =

السبب :

= (و ه د) =

السبب :

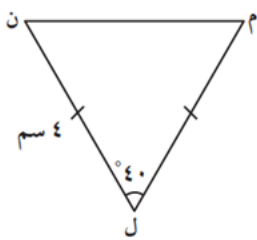


= (د و ه) =

السبب :

= (ن) =

السبب :



طول ل م = سم

موضوعي

في الشكل المقابل وباستخدام المعطيات التي على الرسم ، فإن (أ ج ب) =

(أ) 50°
 (ب) 80°
 (ج) 100°
 (د) 130°

أ ب ج مثلث متطابق الأضلاع ، إذا أسقط العمود أد على قاعدته ، فإن (ب أ د) =

(أ) 20°
 (ب) 30°
 (ج) 60°
 (د) 90°

