

➤ معادلات تحتوي على كسور

في مثل هذا النوع من التمارين تحاول البحث عن قيمة s التي تحقق المعادلة وذلك عن طريق:

- حل المعادلة بأن تجعل s طرفاً وحدها.

- تجربة الخيارات ومحاولة التعويض من الخيارات في المعادلة والبحث عن s التي تحقق المعادلة.



Bazaid Academy
أكاديمية بازيد



إذا كان ٣ س = $\frac{٢٧}{١٠}$ فما قيمة ١٠ س

⁵Bazaid ⁸⁹Academy
أكاديمية بازيد

أ ————— ب ————— ج ————— د

١٤

٨

٩

٦



إذا كان $\frac{1}{x} = \frac{1}{ص} + \frac{1}{س}$ وكانت $ص + س = ٦$
أوجد $ص$

⁵Bazaid ⁸⁹Academy
أكاديمية بازيد

أ ————— ب ————— ج ————— د

٦

٣٦

٢٤

١٢



تدريبات



إذا كان $\frac{1}{ه} = \frac{ص}{ه} + \frac{س}{ه}$ فإن $س + ص =$

⁵Bazaid ⁸⁹Academy
أكاديمية بازيد

د

ج

ب

أ

11

10

6

5



تدريبات



إذا كان $أ \times ب = ١$ ، $ب = \frac{١}{ج}$ ، $ج \times ب = ٢$
أوجد $أ \times ب \times ج$

⁵Bazaid ⁸⁹Academy
أكاديمية بازيد

أ ————— ب ————— ج ————— د

١٦

٣٢

٨

٤



إذا كان $\frac{1}{1+s} = \frac{1}{2+s}$ فأوجد قيمة س

⁵Bazaid ⁸⁹Academy
أكاديمية بازيد

أ ب ج د

٢-

٣-

٢

١

