

الصف:

المدرسة:

الاسم:

اختبار قدرات - الكسور الاعتيادية ٢

١	كم ثمن في الربع						
①	٨	⊖	٢	⊕	١	⊖	٤
٢	كم ربع في العدد ٢٠						
①	٤٠	⊖	٨٠	⊕	١٠٠	⊖	٢٠
٣	إذا كان $\frac{8}{9} = \frac{2}{س} + \frac{6}{9}$ فما قيمة س						
①	٤	⊖	٩	⊕	٨	⊖	٢
٤	ما قيمة المقدار $\frac{\frac{3}{5}}{\frac{2}{3} \div \frac{3}{5}}$						
①	١	⊖	$\frac{2}{3}$	⊕	$\frac{6}{15}$	⊖	٢
٥	ما قيمة المقدار $\frac{49 \times 9}{11} + \frac{21 \times 12}{11}$						
①	٦٤	⊖	٦٣	⊕	٦٥	⊖	٦٦
٦	ما قيمة المقدار $1\frac{1}{4} - 1\frac{1}{2} + 3,75$						
①	١٠	⊖	٥	⊕	٥	⊖	٠,٥-
٧	قارن بين: القيمة الأولى: $0,25 \times \frac{3}{4} + 0,75 \times \frac{3}{4}$ القيمة الثانية: ١						
①	القيمة الأولى أكبر	⊖	القيمة الثانية أكبر	⊕	القيمتان متساويتان	⊖	المعطيات غير كافية
٨	في المقدار $\frac{3}{ص+1} = \frac{3}{ص+3}$ ما قيمة ص؟						
①	٠	⊖	١	⊕	٢	⊖	٣

٩	في المقدار $\frac{2}{7+m} = \frac{2}{1+m^3}$ ما قيمة م؟	١	٠	⊖	١	⊕	٢	⊖	٣
١٠	إذا كان س + ص = ٨ ، $\frac{1}{ص} + \frac{1}{س} = ٤$ فما قيمة س ؟	١	١	⊖	٢	⊕	٨	⊖	٤
١١	$\frac{5}{3} = \frac{1}{1+\frac{1}{س}} + ١$ فما قيمة س ؟	١	١	⊖	٢	⊕	٣	⊖	٤
١٢	احسب المقدار $(\frac{1}{4} + \frac{1}{3} + \frac{5}{2})(٤ \times ٣)$	١	٣٦	⊖	٤٩	⊕	٢٦	⊖	٢٤
١٣	$\frac{2}{3}$ عدد ما يساوي $\frac{1}{4}$ ذلك العدد + ٢ فما قيمة $\frac{2}{5}$ من ذلك العدد	١	٨	⊖	٦	⊕	٣٨	⊖	$\frac{8}{5}$
١٤	ما قيمة المقدار $\frac{1}{4} + \frac{1}{5} + \frac{1}{6}$	١	١٣	⊖	١٥	⊕	$\frac{2}{3}$	⊖	$\frac{3}{61}$
١٥	إذا كان $\frac{س}{ص} = ٦٠$ فما قيمة $\frac{س}{٤ص}$	١	٢٠	⊖	١٥	⊕	٣٠	⊖	$\frac{1}{51}$
١٦	إذا كان ٥ ص = ٨ قارن بين القيمة الأولى: $\frac{2}{ص}$ القيمة الثانية: $\frac{1}{2ص}$	١	القيمة الأولى أكبر	⊖	القيمة الثانية أكبر	⊕	القيمتان متساويتان	⊖	المعطيات غير كافية