

تدريبات محاكاة لاختبارات نافس

الاسم..... التاريخ...../...../.....٢٠٢٢

فصل الكسور الاعتيادية والكسور العشرية

ما الكسر الصحيح الذي يمثل الجزء المظلل من الشكل المجاور:



أ	$\frac{3}{4}$	ب	$\frac{7}{16}$	ج	$\frac{1}{2}$	د	$\frac{5}{8}$
---	---------------	---	----------------	---	---------------	---	---------------

لدى فاطمة واجبات في الرياضيات والعلوم والاجتماعيات، بكم ترتيب يمكن ان تؤدي فاطمة هذه الواجبات؟

أ	١٢	ب	٩	ج	٦	د	٣
---	----	---	---	---	---	---	---

أرادت ميسون توزيع ٣٦ تفاحة و ٢٧ برتقالة على عدد من الصحن، لتقديمها إلى الضيوف. إذا وضعت في كل صحن العدد نفسه من التفاح ومن البرتقال، فما أكبر عدد من الصحن يمكن أن توزع عليها التفاح والبرتقال؟

أ	٣	ب	٦	ج	٩	د	١٢
---	---	---	---	---	---	---	----

أي الكسور الآتية يقل عن $\frac{4}{9}$ ؟

أ	$\frac{3}{5}$	ب	$\frac{1}{2}$	ج	$\frac{5}{11}$	د	$\frac{3}{7}$
---	---------------	---	---------------	---	----------------	---	---------------

يزرع لؤي ٣٠ نبتة فاصوليا و ٤٥ نبتة بازلاء في حديقته، إذا أراد أن يزرع العدد نفسه من النباتات في كل صف، بحيث يحتوي الصف على صنف واحد من النباتات، فما أكبر عدد من النباتات التي يمكن أن يزرعها في كل صف؟

أ	١٠	ب	١٥	ج	٥	د	٣
---	----	---	----	---	---	---	---

أي الكسور الآتية يزيد على $\frac{1}{2}$ ويقل عن $\frac{3}{4}$ ؟

أ	$\frac{11}{12}$	ب	$\frac{7}{8}$	ج	$\frac{1}{3}$	د	$\frac{2}{3}$
---	-----------------	---	---------------	---	---------------	---	---------------

أي الكسور الآتية يزيد على $\frac{1}{2}$ ويقل عن $\frac{3}{4}$ ؟

أ	$\frac{11}{12}$	ب	$\frac{7}{8}$	ج	$\frac{1}{3}$	د	$\frac{2}{3}$
---	-----------------	---	---------------	---	---------------	---	---------------

تغسل أسماء الأطباق كل يومين، وتنظف ساحة المنزل كل ثلاثة أيام. بعد كم يوم تكرر العملين معاً؟

أ	يومان	ب	٣ أيام	ج	٦ أيام	د	١٢ يوماً
---	-------	---	--------	---	--------	---	----------

بدأ سعد وعاطف التزلج في نفس الوقت. إذا كان سعد يدور حول حلبة التزلج مرة كل ٤ دقائق، ويدور عاطف حول الحلبة مرة كل ١٠ دقائق، فكم دقيقة تمضي قبل أن يعودا معاً إلى نقطة البداية؟

أ	١٤	ب	٢٠	ج	٤٠	د	٦٠
---	----	---	----	---	----	---	----

أي الكسور الآتية يساوي $\frac{7}{7}$ ؟

أ	$\frac{7}{8}$	ب	$\frac{24}{35}$	ج	$\frac{48}{56}$	د	$\frac{13}{49}$
---	---------------	---	-----------------	---	-----------------	---	-----------------

يسقي محمود الخضروات كل يومين، والأزهار كل ٤ أيام، وأشجار الفاكهة كل ٦ أيام. إذا سقى محمود هذه الأصناف جميعها في أول يوم في الربيع، فما عدد الأيام التي تمضي قبل أن يسقيها جميعها مرة ثانية في اليوم نفسه؟

أ	يومان	ب	٦ أيام	ج	١٢ يوماً	د	٤٨ يوماً
---	-------	---	--------	---	----------	---	----------