

## الفصل الرابع الكسور الاعتيادية والكسور العشرية ( نافس + مركزي )

لشاهدة حل التدريبات بالفيديو على  
قناة الأستاذ حسن القرني

اضغط هنا



@hassan\_alqarnee



@hassan\_alqarnee



Math\_hasn

أيُّ عددٍ ممَّا يأتِي لِيَسْ قَاسِمًا مُشَتَّرَكًا لِلْعَدْدَيْنِ

٩٢٤، ٣٦

٢ (أ)

٦ (ب)

١٢ (ج)

٢٤ (د)



@hassan\_alqarnee



@hassan\_alqarnee



Math\_hasn

أرادت ميسون توزيع ٣٦ تفاحاً و ٢٧ برتقالاً  
على عددٍ منَ الصحون؛ لتقديمها إلى الضيوف.  
إذا وضعت في كُل صحن العدد نفسه منَ التفاح  
ومنَ البرتقال، فما أكبرُ عددٍ منَ الصحون يمكن  
أنْ توزَعَ عليها التفاح والبرتقال؟

- ۹ (ج) ۱۰ (ی)  
۱۱ (د) ۱۲ (ب)



قرأ على  $\frac{4}{5}$  قصة قصيرة.

الطالب	حمد	سعيد	عمر	بلال
مقدار ما قرأ	$\frac{1}{2}$	$\frac{12}{15}$	$\frac{4}{10}$	$\frac{18}{20}$

فأيُّ طالب قرأ مقدار ما قرأ على من القصة؟

- أ) حمد
- ب) سعيد
- ج) عمر
- د) بلال



$\frac{1}{3}$  ،  $\frac{2}{6}$  ،  $\frac{3}{9}$  ،  $\frac{4}{12}$  ،  $\frac{5}{15}$  جميعها تكافئ الكسر

أي علاقة مما يأتي صحيحة؟

- أ) البسط يساوي ٣ أمثال المقام.
- ب) البسط يزيد على المقام.
- ج) المقام يساوي ٣ أمثال البسط.
- د) المقام يزيد ٣ على البسط.



أي كسر غير فعليٌّ ممّا يأتي لا يكافي عدداً كسرياً  
في الجدول أدناه؟

تركي	سعيد	يوسف	قلم الطالب
$3\frac{3}{5}$	$2\frac{4}{5}$	$3\frac{1}{4}$	الطول (سم)

ج)  $\frac{18}{5}$  (أ)

د)  $\frac{14}{4}$  (ب)



مع خديجة ١٦ فطيرة، أرادت توزيعها على ٦ طالبات بالتساوي، فما نصيب كل طالبة؟

أ)  $\frac{2}{3}$

ب)  $\frac{1}{3}$

ج)  $\frac{2}{3}$

د)  $\frac{1}{2}$



@hassan\_alqarnee

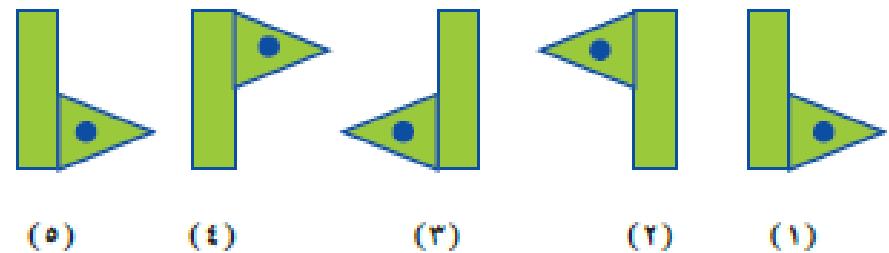


@hassan\_alqarnee



Math\_hasn

أين يقع المثلث ذو الدائرة في الشكل  
التالي من هذا النمط؟



**اختيار من متعدد:** رسمت عبّير مستطيلًا طوله  $\frac{3}{4}$  سم. اكتب هذا العدد الكسري في صورة كسر غير فعلي.

$$\frac{19}{4} \quad \text{(ج)}$$

$$\frac{13}{4} \quad \text{(ا)}$$

$$\frac{11}{4} \quad \text{(د)}$$

$$\frac{19}{3} \quad \text{(ب)}$$



أوجذ (م.م.أ) للأعداد ١٥، ٩، ٥

٣ (أ)

٢٩ (ب)

٤٥ (ج)

٦٠ (د)



@hassan\_alqarnee



@hassan\_alqarnee



Math\_hasn

في محل لبيع الأدوات المنزلية، يوجد كل ٦ فناجين قهوة في عبوة ويوجد كل ٨ أكواب ماء في عبوة. ما أصغر عدد من على فناجين القهوة يمكن أن يشتري يوسف، بحيث يكون فيها العدد نفسه من أكواب الماء؟

- أ) ٢ علبة      ج) ٤ علبة  
ب) ٣ علبة      د) ٥ علبة



تجريبي

# تدريبات للاختبارات النهائية المركزية - رياضيات الفصل ٢

سادس

$$\frac{\text{_____}}{٢٥} = \frac{١}{٥}$$

$$\frac{\text{_____}}{٨} = \frac{٢٤}{٤٨}$$



@hassan\_alqarnee



@hassan\_alqarnee



Math\_hasn

أي مما يأتي صحيح بالنسبة للكسر  $\frac{3}{2}$  ؟

أ)  $\frac{2}{3} < \frac{3}{4}$

ب)  $\frac{3}{4} > \frac{2}{3}$

ج)  $\frac{2}{3} > \frac{2}{3}$

د)  $\frac{3}{4} < \frac{1}{3}$



تجريبي

## تدريبات للاختبارات النهائية المركزية - رياضيات الفصل ٢

سادس

$$0 \frac{2}{3} \quad 0 \frac{7}{9}$$

$$\frac{3}{5} \quad \frac{1}{3}$$



@hassan\_alqarnee



@hassan\_alqarnee



Math\_hasn

تجريبي

## تدريبات للاختبارات النهائية المركزية - رياضيات الفصل ٢

سادس

$$\frac{2}{3}, \frac{5}{6}, \frac{1}{4}, \frac{3}{8}$$

$$\frac{11}{18}, \frac{5}{7}, \frac{2}{9}, \frac{2}{3}$$



@hassan\_alqarnee

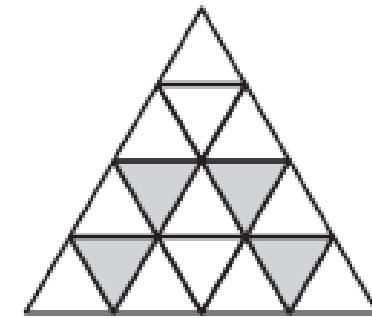


@hassan\_alqarnee



Math\_hasn

ظلل سعود ٢٥٪ من الشكل أدناه.



أي كسر في أبسط صورة يمثل الجزء المظلل؟

- |                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| ج) $\frac{4}{16}$ | (أ) $\frac{1}{2}$   |
| د) $\frac{1}{4}$  | ب) $\frac{25}{100}$ |



@hassan\_alqarnee



@hassan\_alqarnee



Math\_hasn

أي مما يأتي ليس صحيحاً؟

$$\frac{٣}{٥} = ٠,٦ \quad (أ)$$

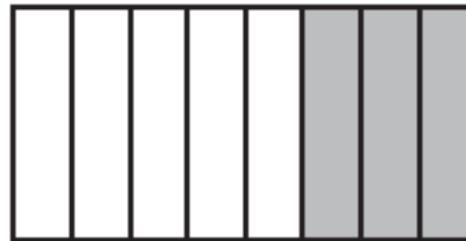
$$\frac{١}{٨} = ٠,١٢٥ \quad (ب)$$

$$٢ \frac{١}{٣٠٠} = ٢,٠١٥ \quad (ج)$$

$$١٠ \frac{١٩}{٥٠} = ١٠,٣٨ \quad (د)$$



أي كسر عشريٌّ مما يأتي يمثل الجزء المظلل؟



- (أ) ٠,٢٥
- (ب) ٠,٣٣٣
- (ج) ٠,٣٧٥
- (د) ٠,٤



@hassan\_alqarnee



@hassan\_alqarnee



Math\_hasn

تستعمل المعادلة  $f = u + \frac{1}{2}u^2$  لإيجاد مسافة التوقف لسيارة عندما كانت في سرعة  $u$ . أي مما يأتي يمثل  $\frac{1}{2}u^2$ ؟

- (أ) ٥٠,٠٥
- (ب) ٢١,٠
- (ج) ٤,٠
- (د) ٢,١



اكتب كلاماً من الكسور العشرية الآتية في صورة كسرٌ اعتياديٌّ، أو أعدادٌ كسرية في أبسط صورة:

١,٣ ٠,٨٤ 

@hassan\_alqarnee



@hassan\_alqarnee



Math\_hasn

اكتب كلاً من الكسور الاعتيادية أو الأعداد الكسرية الآتية  
في صورة كسور عشرية:

$$0 \frac{9}{20}$$

$$\frac{6}{8}$$



@hassan\_alqarnee



@hassan\_alqarnee



Math\_hasn

عمر طفل ٣٢ شهراً، فكم عمره بالسنوات؟

أ)  $\frac{1}{4}$  سنة      ج)  $\frac{1}{2}$  سنة

ب)  $\frac{2}{3}$  سنة      د)  $\frac{1}{3}$  سنة



ما المضاعف المشترك الأصغر للأعداد ٤، ٦، ٩٨

١٢ (ج)

١٦ (د)



@hassan\_alqarnee



@hassan\_alqarnee



Math\_hasn

أوجـلـ القـاسـمـ المشـترـكـ الأـكـبـرـ لـلـأـعـدـادـ ٤٠، ٢٤، ١٦

٤ جـ (ـ ٢ـ)

٤٠ دـ (ـ ٨ـ)



@hassan\_alqarnee



@hassan\_alqarnee



Math\_hasn

أيُّ عددٍ ممَّا يأتي ليسَ عاملًا مشتركةً للعددين: ٩٣٦، ٢٤

١٢ (ج) ٢ (أ)

٢٤ (د) ٦ (ب)



@hassan\_alqarnee



@hassan\_alqarnee



Math\_hasn

تجريبي

# تدريبات للاختبارات النهائية المركزية - رياضيات الفصل ٢

سادس



@hassan\_alqarnee



@hassan\_alqarnee



Math\_hasn