

العنصر	الإجابات	مهارات	النتائج	مستوى الصعوبة
1.		الكسور والكسور العشرية	الكسور احسب باستخدام - TIMSS الكسور والأرقام العشرية ، بما في ذلك تلك المحددة في مواقف المشاكل.	متوسط

يحتاج أحمد إلى ملء حوض للأسماك بالماء . يستخدم ثلاثة أكواب من الماء لملء $\frac{1}{4}$ الخزان .

كم عدد أكواب الماء التي يحتاجها لملء الخزان بالكامل؟

أكواب _____

العنصر	الإجابات	مهارات	النتائج	مستوى الصعوبة
2.		الكسور والكسور العشرية	الكسور استخدام - TIMSS نماذج وتمثيلات مختلفة ، ومقارنة وترتيب الكسور والأرقام العشرية.	متوسط

عائشة وآمنة تقوم بتحويل $\frac{2}{5}$ إلى كسر عشري. عائشة لديها 0.4 بينما آمنة لديها 0.25. من تعتقد أنه على صواب؟

_____.

العنصر	الإجابات	مهارات	النتائج	مستوى الصعوبة
3.		لكسور والكسور العشرية	الكسور استخدام - TIMSS نماذج وتمثيلات مختلفة ، ومقارنة وترتيب الكسور والكسور العشرية ، وتحديد الكسور والكسور العشرية المكافئة.	سهل

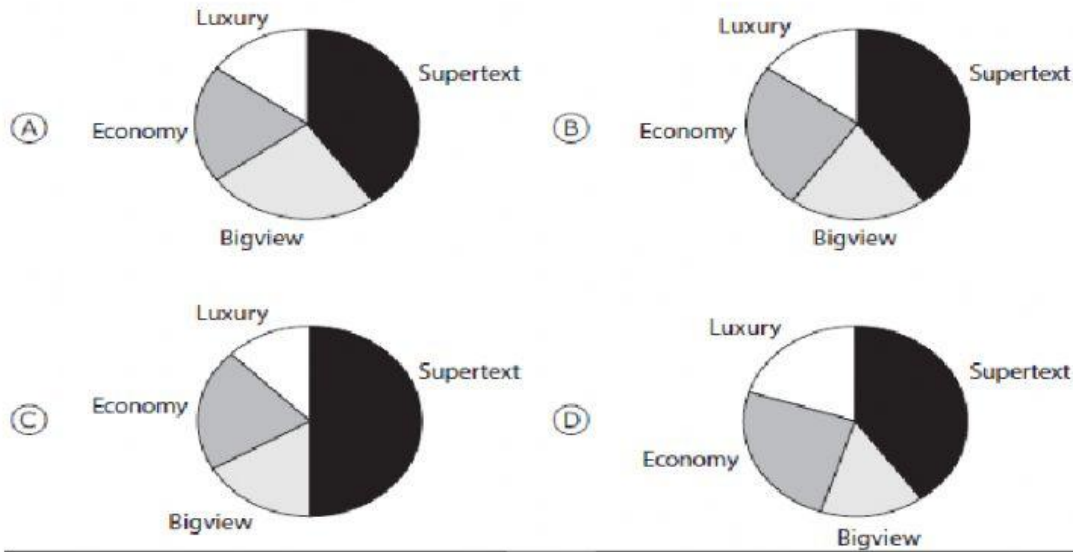
هل هذا البيان صحيح أم خطأ؟ $\frac{3}{4}$ هو نفس $\frac{6}{4}$.

العنصر	الإجابات	مهارات	النتائج	مستوى الصعوبة
4.		النسبة والنسبة والنسبة المئوية	النسبة والنسبة والنسبة المئوية حل المشكلات التي - TIMSS تتضمن النسب أو النسبة المئوية بما في ذلك التحويل بين النسبة المئوية والكسور أو الكسور العشرية.	صعب

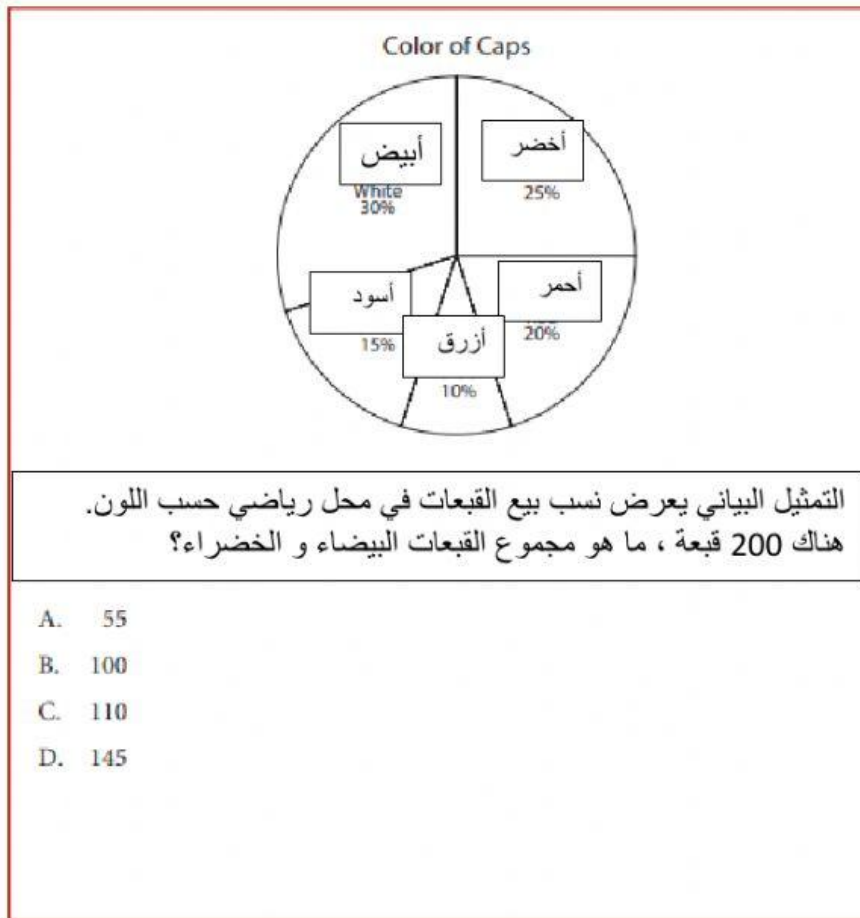
شركة تصنع الهواتف المحمولة. يوضح الجدول أدناه أنواع الهواتف التي يصنعونها ونسبة المبيعات لكل منها.

Type of Mobile Phone	Percentage of Sales
Supertext	40%
Bigview	20%
Economy	25%
Luxury	15%

أي مخطط دائري يوضح هذه المعلومات بشكل صحيح؟



Difficulty level	outcomes	skills	answers	Items
Difficult	النسبة والنسبة والنسبة المئوية حل المشكلات التي - TIMSS تتضمن النسب أو النسبة المئوية بما في ذلك التحويل بين النسبة المئوية والكسور أو الكسور العشرية.	النسبة والنسبة والنسبة المئوية		5.



Difficulty level	outcomes	skills	answers	Items
صعب	الاعداد الكلية إظهار فهم خصائص الأعداد والعمليات.	الاعداد		6.

ضع الأرقام التالية 3،5،7 و 9 لتكوين عددين تكون أكبر ناتج بعد ضرب العددين

$$\begin{array}{r} \square \square \\ \times \square \square \\ \hline \end{array}$$

Difficulty level	outcomes	skills	answers	Items
صعب	تعبيرات جبرية اكتب وحل التعبيرات أو المعادلات أو المتباينات لتمثيل مواقف المشكلة	الجبر		7.

ما هو مجموع 3 اعداد صحيحة متتالية بوجود $2n$ في المنتصف؟

- A. $6n + 3$
- B. $6n$
- C. $6n - 1$
- D. $6n - 3$

Difficulty level	outcomes	skills	answers	Items
سهل	تعبيرات جبرية اكتب وحل التعبيرات أو المعادلات أو المتباينات لتمثيل مواقف المشكلة	الجبر		8.

اي من التالي يعبر عن $2n + 3x$ ؟

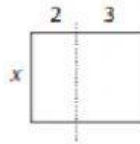
A. The length of this segment:



B. The length of this segment:



C. The area of this figure:



D. The area of this figure:

