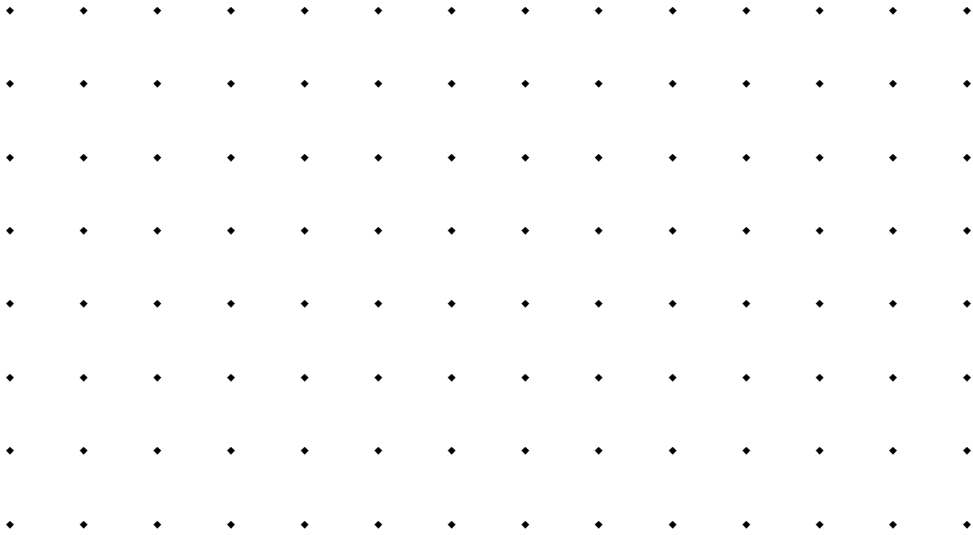


1. فّدروا واختاروا الإجابة الصحيحة:

- (أ) $\frac{2}{3} + \frac{3}{5}$ حاصل الجمع: (أ) أصغر من 1 (ب) أكبر من 1
- (ب) $\frac{7}{15} + \frac{5}{12} + \frac{9}{20}$ حاصل الجمع: (أ) أصغر من $1\frac{1}{2}$ (ب) أكبر من $1\frac{1}{2}$
- (ج) $0.6 + \frac{1}{3}$ حاصل الجمع: (أ) أصغر من 1 (ب) أكبر من 1
- (د) $0.4999 + 0.499$ حاصل الجمع: (أ) أصغر من 1 (ب) أكبر من 1
- (هـ) $4\frac{3}{5} + 5\frac{2}{3} + 1\frac{7}{12}$ حاصل الجمع: (أ) أصغر من 11 (ب) أكبر من 11

2. أرسّموا ثلاثة مثلثات مختلفة (غير متطابقة)، مساحة كل منها 6 وحدات مساحة:



1. أي إدعاءات **ليست صحيحة** بالنسبة لكل مستطيل:

- (أ) الأضلاع المتقابلة متساوية.
 (ب) الأضلاع المتقابلة متوازية.
 (ج) الزوايا المتقابلة متساوية.
 (د) القطران ينصف أحدهما الآخر.
 (هـ) القطران متساويان.
 (و) القطران متعامدان.

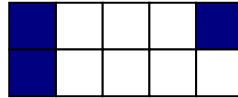
2. أشيروا إلى العدد الأصغر:

0.5 0.2251 0.375 0.25 0.62

رتّبوا الأعداد أعلاه بحسب الكبر.

3. تستغرق سفرة باص من الناصرة حتى مدخل تل-أبيب ساعة واحدة و 25 دقيقة، و 25 دقيقة أخرى من مدخل تل _ أبيب حتى المحطة المركزية. وصل الباص إلى المحطة المركزية في الساعة 2:45 بعد الظهر. في أي ساعة خرج الباص من الناصرة؟

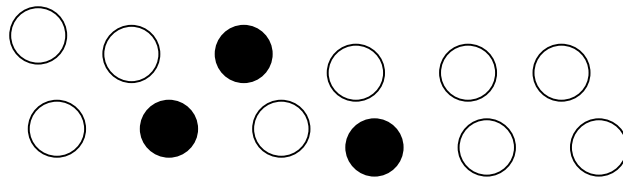
4. أي تمرين يعبر عن القسم الذي تشكله المساحة الملونة من مساحة الرسم؟



- (أ) $\frac{1}{5} + \frac{1}{5} + \frac{1}{4}$ (ب) $\frac{2}{10} + \frac{1}{8}$ (ج) $\frac{1}{10} + \frac{1}{5}$ (د) $\frac{1}{10} + \frac{2}{5}$ (هـ) $\frac{1}{5} + \frac{1}{5} + \frac{1}{8}$

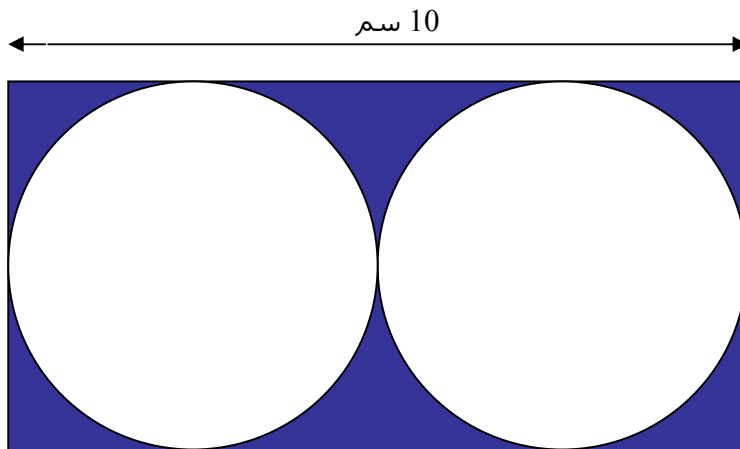
1. أرادت سناء أن تلتقط صورة لأولادها الثلاثة:
سألتهن: بكم طريقة مختلفة يمكنكم الوقوف في صف؟
أكتبوا كل الإمكانيات المختلفة.

2. أمامكم دوائر بلونين: أسود وأبيض.

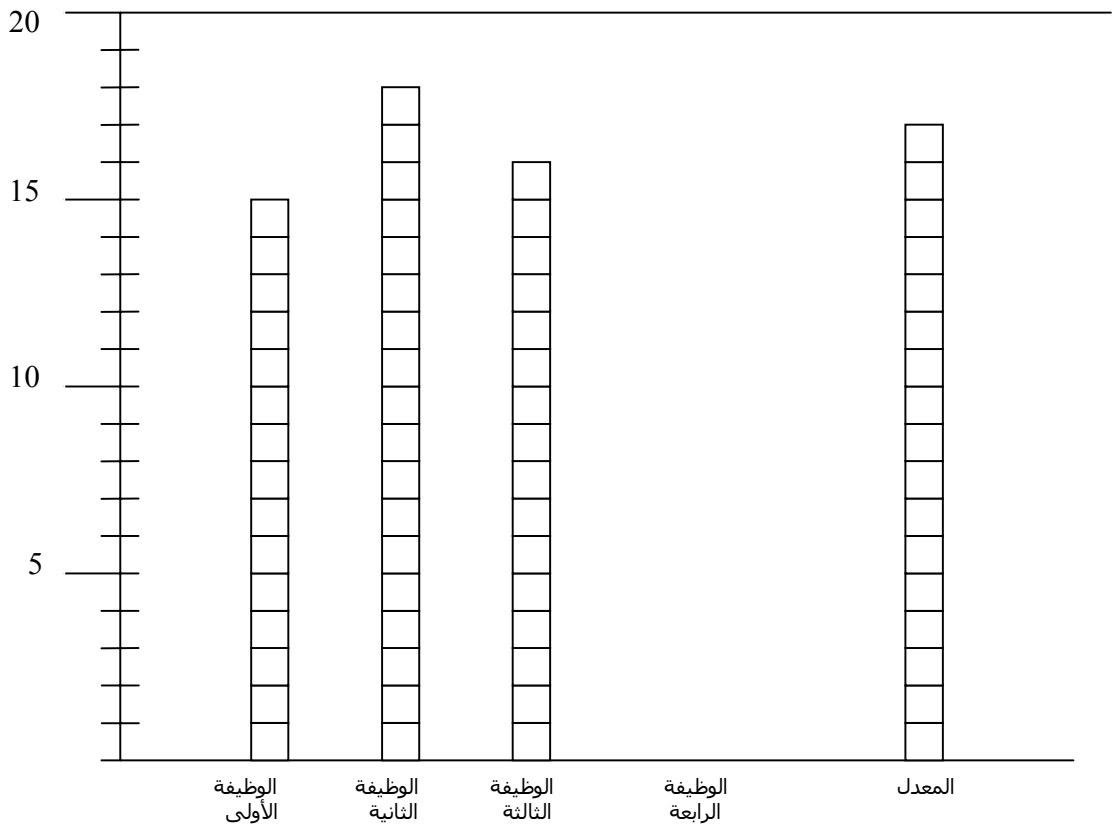


- (أ) ما هي النسبة بين الدوائر السوداء والدوائر البيضاء؟
(ب) إذا أكملنا الرسم بحسب نفس النسبة المبينة في الرسم،
كم دائرة بيضاء ستصبح في الرسم إذا كان عدد الدوائر السوداء 12؟
(ج) إذا كان في الرسم 44 دائرة بنفس النسبة المبينة في الرسم أعلاه،
كم دائرة من كل لون ستكون؟
(د) ما هي نسبة الدوائر السوداء من مجمل الدوائر التي في الرسم أعلاه؟
(هـ) ما هي نسبة الدوائر السوداء من مجمل الدوائر التي في البندين ب و ج؟

3. أحسبوا مساحة القسم الملوّن بالأسود من المستطيل:



1. يبين الجدول التالي العلامات التي حصل عليها يوسف في وظائف موضوع العلوم. ما هي العلامة التي على يوسف أن يحصل عليها في الوظيفة الرابعة، لكي يكون معدل الوظائف الأربع هو 17؟



2. دون إجراء الحسابات، أي تمرين له النتيجة الأصغر؟

أ) $4.9 : 0.003$

ب) $4.9 : 0.03$

ج) $4.9 : 0.3$