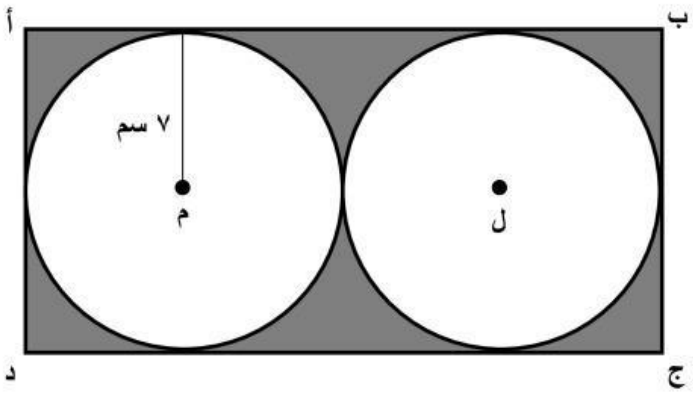
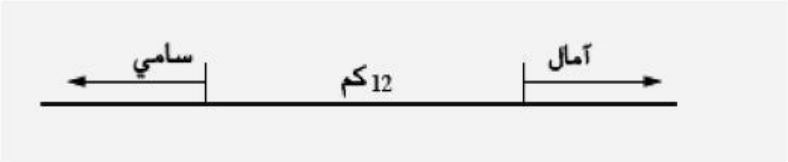
الجزء الثاني

٤٥) في الشكل المجاور أ ب ج د مستطيل، والدائرتان م ، ل نصف قطر كلٍّ منهما ٧سم.
جد مساحة المنطقة المظللة في الشكل.
$(\pi = \frac{٢٢}{٧})$



الحل:

٤٦) يتحرك سامي وآمال في الوقت نفسه من مكانين مختلفين، المسافة بينهما ١٢ كم .
يسير سامي وآمال في اتجاهين متعاكسين كما في الرسم التوضيحي:



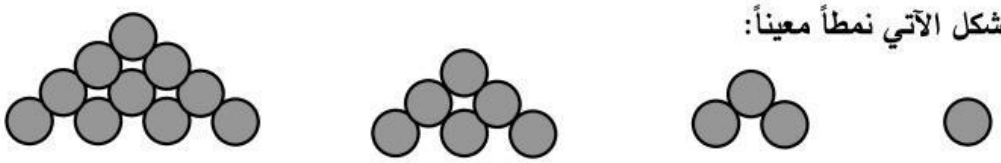
إذا كانت آمال تسير بسرعة ثابتة مقدارهما ٤ كم/ ساعة، ويسير سامي بسرعة ثابتة مقدارها ٦ كم/ ساعة.
احسب الوقت اللازم من لحظة انطلاقهما لتصبح المسافة بينهما ٤٢ كم.
(علماً بأن المسافة = السرعة × الزمن)

الحل:

LIVEWORKSHEETS

الجزء الثاني

٤٧) يبين الشكل الآتي نمطاً معيناً:



الشكل ١ الشكل ٢ الشكل ٣ الشكل ٤

والجدول الآتي يبين رقم الشكل وعدد الدوائر فيه :

رقم الشكل	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
عدد الدوائر	١	٣	٦	١٠	١٥	٢١	٢٨	٣٦	٤٥	؟

باستخدام هذه المعطيات، ما عدد الدوائر في الشكل رقم (١٠) ؟

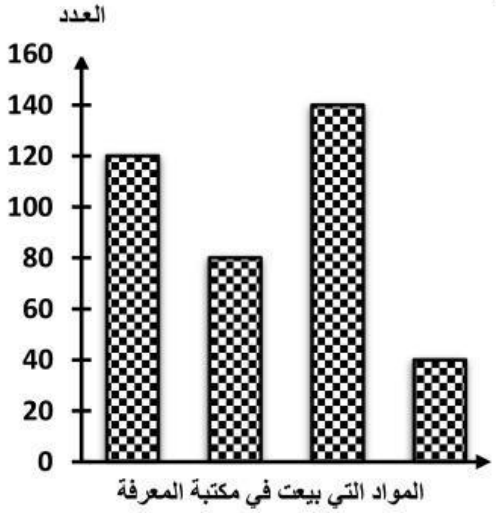
أ) ٤٦ ب) ٥٠ ج) ٥٥ د) ٦٦

٤٨) يبين التمثيل البياني المجاور عدد أقلام الحبر، وأقلام الرصاص، والمساطر، والمحايات التي بيعت في مكتبة المعرفة خلال أسبوع.

أسماء المواد لم تظهر على التمثيل البياني .

إذا كانت أقلام الحبر أكثر المواد مبيعاً، والمحايات أقلها مبيعا، وأقلام الرصاص المباعة أكثر من المساطر.

أجب عن الأسئلة التالية؟



أ) ما عدد المساطر التي بيعت في المكتبة؟

الإجابة:

ب) ما عدد المحايات التي بيعت في المكتبة؟

الإجابة:

LIVEWORKSHEETS

الجزء الثاني

٤٩) النسبة بين عددين موجبين ٤ : ١ إذا أضفنا الى العدد الأصغر من بينهما ١٩، وأضفنا ٤ إلى العدد الأكبر، فإننا نحصل على عددين متساويين. ما العددين؟

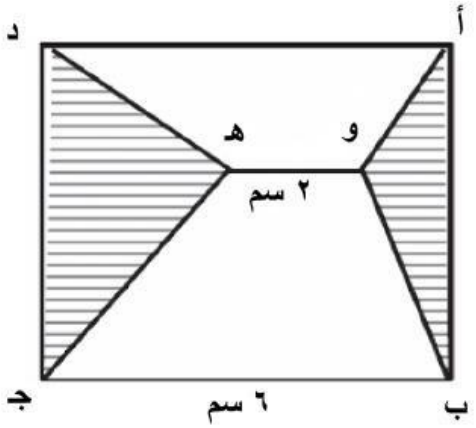
الحل:

،

٥٠) في الشكل المجاور أ ب ج د مربع طول ضلعه ٦ سم.

إذا كان طول و هـ = ٢ سم ، وكان و هـ // أد // ب جـ.

جد مساحة المنطقة المظللة في الشكل.



الحل:

انتهت أسئلة الجزء الثاني

LIVEWORKSHEETS