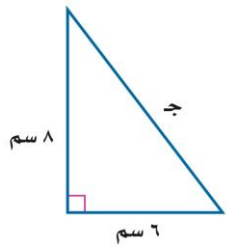
الاسم : ..... الصف : ..... الرياضيات عالمي الممتع ..... خطة معالجه الاستاذة : سعاد التريكي

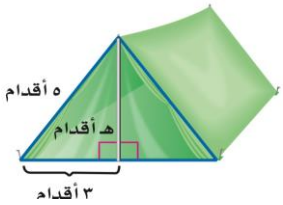
س١/ **ألعاب:** يبيّن الجدول المجاور تكلفة مشاركة أعداد مختلفة من اللاعبين في لُعبةٍ ما، فهل العلاقة بين عدد اللاعبين والتكلفة خطيّة؟ وإذا كانت كذلك فأوجد المعدّل الثابت للتغيّر، وإن لم تكن كذلك ففسّر إجابتك.

عدد اللاعبين	التكلفة (بالريال)
١	٨
٢	١٦
٣	٢٤
٤	٣٢

س٢/ اوجد طول الضلع المجهول

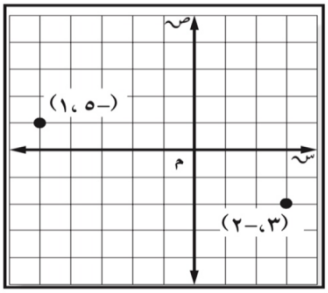


ما ارتفاع الخيمة؟



س٤ / جدي المسافه بين النقطتين

(من خلال التمثيل البياني المعطى)



(١) حددي اذا كان زوج النسب التالية . يشكل تناسب ام لا $\frac{١٧}{١٠}$ ، $\frac{١٢}{٥}$	**(٢) دفع خالد ٣٠ ريالاً ثمن درزن دفاتر ،اكتب تناسب وحلة لإيجاد ثمن ٨ دفاتر (حيث أن ا لدرزن = ١٢)**	**(٣) قدر حل المعادلة ص^{٢} = ٢١ إلى اقرب عدد صحيح**
(٤) أي مجموعات الاعداد ينتمي اليها العدد ٨,٤ **(٥) أي مجموعات الاعداد ينتمي اليها العدد** $\sqrt{١٣}$	(٥) ضعي < ، > ، = لتكون العبارة صحيحة . ١/ $\sqrt{١٥}$ ◯ ٤ ٢/ $٩\frac{-٣}{٤}$ ◯ - ٩٩ ٣/ ٤,٤ ◯ $٤\frac{٢}{٥}$ ٤/ $٢\frac{٢١}{٣٠}$ ◯ ٢,٧	(٦)) **ما الشرط اللازم لصحه المتباينة** $\sqrt{س} = \sqrt{٢٥}$
(٧) رياضة : خلال حصة الرياضة كان $\frac{٣}{٨}$ طلاب الصف يلعبون كرة السلة و $\frac{٥}{٩}$ الطلاب يلعبون كرة القدم ، أي رياضة كان يلعبها الطلاب اكثر .	(٨) $-\frac{٥}{١٢} \times (-\frac{٣}{٥})$ (٩) $(-١\frac{١}{٣}) \div (-\frac{١}{٤})$ (١٠) **أي الكسور التالية يكافئ** $\frac{٣}{٥} + \frac{٣}{١٠}$	(١١) اكتب العدد $-٠,\overline{٧}$ على صورة كسر عشري (١٢) **قطر حبة من الرمل ٠,٠٠١٤ متر تقريبا . اكتب هذا العدد بالصيغة العملية**
(١٣) هل يوجد اعداد نسبية بين $٠,\overline{٢}$ و $\frac{٢}{٩}$ ؟ وضح اجابتك	**(١٤) تحتاج خديجة الي $٢\frac{٢}{٣}$ كوب من الطحين لعمل كعكة ولكن لديها معيار يعادل $\frac{١}{٣}$ كوب .كم مرة تملؤه لتصل الى مرادها ؟**	(١٥) **ما مساحة مستطيل طولة $٣\frac{٣}{٤}$ سم وعرضة $٢\frac{٣}{٥}$**