

$P(A \cup B) = P(A) + P(B) - P(A \cap B)$

$0,4 + 0,6 - 0,2 = 0,8$

فإن  $0,2 = P(A \cap B)$  و  $0,6 = P(B)$  و  $0,4 = P(A)$

سـ ٦ - إذا كان  $P(A \cup B) = 0,8$

يتم تطبيق قانون الاتحاد

$P(A \cup B) = P(A) + P(B) - P(A \cap B)$

$= 0,4 + 0,6 - (0,2) = 0,8$

$P(A \cup B) = 0,8$  - ١  
 $P(A \cup B) = 1$  - ٢  
 $P(A \cup B) = 0,4$  - ٣  
 $P(A \cup B) = 0,2$  - ٤

سـ ٧- الجدول التالي يوضح توزيع مجموعة من الطلاب تبعاً لنوع ومحل الإقامة

النوع / الإقامة	الإحصاء		المجموع
	خارج الإقامة	داخل الإقامة	
ذكور	٢٠٠	٤٠٠	٦٠٠
إناث	٤٠٠	٤٠٠	٨٠٠
المجموع	٣٠٠	٤٠٠	٧٠٠
	٥٠٠	٥٠٠	١٠٠٠

\* إذا اختيرت إحدى الطالبات فإن احتمال أن تكون من بين المقيمات في الإقامة يساوي ٢

\* ونسبة مئوية مجموع الطلاب الإناث . المحاضرة الثالثة

\* تقييم متحصل المعلم

\* إذا لم يحصل طلابي على الميدالية وذكر أسمائهم . نعمل تقدير الميدالية

\* ونسبة مئوية مجموع الطلاب الإناث . المحاضرة الثالثة

\* تقييم متحصل المعلم

سـ ٨- إذا كان  $X$  متغيراً عشوائياً يمثل عدد الأطفال الذكور في الأسر السعودية . فإن هذا المتغير

تعريف متعدد :

$\frac{1}{2} \quad \frac{1}{5} \quad \frac{1}{13}$  كسر  $\frac{1}{2} \quad \frac{1}{5} \quad \frac{1}{13}$  قيم متحصل هو الذي يأخذ

$K = 71,5$  وزن  $71,5$  قيم متحصل صحيحة أي لا يأخذ قيم مكسرية

$0,228 \quad 0,228 \quad 0,228$  فعدد الأطفال عموماً هي أعداد صحيحة

$150 \quad 140 \quad 130$  درجة الحرارة

سـ ٩- عند القاء زهرة مرتين فإن عدد عناصر رغاغ العينه يساوي

من المعروض أن عدد أوجه زهرة الترد 6

والفيت مرتين ف الحال يأخذ الشكل التالي:

$36 = 6^2$

36 - ١  
 6 صرفة واحدة - ٢  
 4 - ٣  
 12 - ٤  
 216 - ٥

كتابه و تدويب : لوسيندا العصاميه Zainab Habib & shimi شرح :

سـ ١٠- متحصل - ١  
 متفصل - ٢  
 ترتبي - ٣  
 اسي - ٤

سـ ١١- متحصل - ١  
 متفصل - ٢  
 ترتبي - ٣  
 اسي - ٤

سـ ١٢- متحصل - ١  
 متفصل - ٢  
 ترتبي - ٣  
 اسي - ٤

سـ ١٣- متحصل - ١  
 متفصل - ٢  
 ترتبي - ٣  
 اسي - ٤

سـ ١٤- متحصل - ١  
 متفصل - ٢  
 ترتبي - ٣  
 اسي - ٤

سـ ١٥- متحصل - ١  
 متفصل - ٢  
 ترتبي - ٣  
 اسي - ٤

سـ ١٦- متحصل - ١  
 متفصل - ٢  
 ترتبي - ٣  
 اسي - ٤

سـ ١٧- متحصل - ١  
 متفصل - ٢  
 ترتبي - ٣  
 اسي - ٤

سـ ١٨- متحصل - ١  
 متفصل - ٢  
 ترتبي - ٣  
 اسي - ٤

سـ ١٩- متحصل - ١  
 متفصل - ٢  
 ترتبي - ٣  
 اسي - ٤

سـ ٢٠- متحصل - ١  
 متفصل - ٢  
 ترتبي - ٣  
 اسي - ٤

سـ ٢١- متحصل - ١  
 متفصل - ٢  
 ترتبي - ٣  
 اسي - ٤

سـ ٢٢- متحصل - ١  
 متفصل - ٢  
 ترتبي - ٣  
 اسي - ٤

سـ ٢٣- متحصل - ١  
 متفصل - ٢  
 ترتبي - ٣  
 اسي - ٤

سـ ٢٤- متحصل - ١  
 متفصل - ٢  
 ترتبي - ٣  
 اسي - ٤

سـ ٢٥- متحصل - ١  
 متفصل - ٢  
 ترتبي - ٣  
 اسي - ٤

سـ ٢٦- متحصل - ١  
 متفصل - ٢  
 ترتبي - ٣  
 اسي - ٤

سـ ٢٧- متحصل - ١  
 متفصل - ٢  
 ترتبي - ٣  
 اسي - ٤

سـ ٢٨- متحصل - ١  
 متفصل - ٢  
 ترتبي - ٣  
 اسي - ٤

سـ ٢٩- متحصل - ١  
 متفصل - ٢  
 ترتبي - ٣  
 اسي - ٤

سـ ٣٠- متحصل - ١  
 متفصل - ٢  
 ترتبي - ٣  
 اسي - ٤

سـ ٣١- متحصل - ١  
 متفصل - ٢  
 ترتبي - ٣  
 اسي - ٤

سـ ٣٢- متحصل - ١  
 متفصل - ٢  
 ترتبي - ٣  
 اسي - ٤

سـ ٣٣- متحصل - ١  
 متفصل - ٢  
 ترتبي - ٣  
 اسي - ٤

سـ ٣٤- متحصل - ١  
 متفصل - ٢  
 ترتبي - ٣  
 اسي - ٤

سـ ٣٥- متحصل - ١  
 متفصل - ٢  
 ترتبي - ٣  
 اسي - ٤

سـ ٣٦- متحصل - ١  
 متفصل - ٢  
 ترتبي - ٣  
 اسي - ٤

سـ ٣٧- متحصل - ١  
 متفصل - ٢  
 ترتبي - ٣  
 اسي - ٤

سـ ٣٨- متحصل - ١  
 متفصل - ٢  
 ترتبي - ٣  
 اسي - ٤

سـ ٣٩- متحصل - ١  
 متفصل - ٢  
 ترتبي - ٣  
 اسي - ٤

سـ ٤٠- متحصل - ١  
 متفصل - ٢  
 ترتبي - ٣  
 اسي - ٤

سـ ٤١- متحصل - ١  
 متفصل - ٢  
 ترتبي - ٣  
 اسي - ٤

سـ ٤٢- متحصل - ١  
 متفصل - ٢  
 ترتبي - ٣  
 اسي - ٤

سـ ٤٣- متحصل - ١  
 متفصل - ٢  
 ترتبي - ٣  
 اسي - ٤

سـ ٤٤- متحصل - ١  
 متفصل - ٢  
 ترتبي - ٣  
 اسي - ٤

سـ ٤٥- متحصل - ١  
 متفصل - ٢  
 ترتبي - ٣  
 اسي - ٤

سـ ٤٦- متحصل - ١  
 متفصل - ٢  
 ترتبي - ٣  
 اسي - ٤

سـ ٤٧- متحصل - ١  
 متفصل - ٢  
 ترتبي - ٣  
 اسي - ٤

سـ ٤٨- متحصل - ١  
 متفصل - ٢  
 ترتبي - ٣  
 اسي - ٤

سـ ٤٩- متحصل - ١  
 متفصل - ٢  
 ترتبي - ٣  
 اسي - ٤

سـ ٥٠- متحصل - ١  
 متفصل - ٢  
 ترتبي - ٣  
 اسي - ٤

سـ ٥١- متحصل - ١  
 متفصل - ٢  
 ترتبي - ٣  
 اسي - ٤

سـ ٥٢- متحصل - ١  
 متفصل - ٢  
 ترتبي - ٣  
 اسي - ٤

سـ ٥٣- متحصل - ١  
 متفصل - ٢  
 ترتبي - ٣  
 اسي - ٤

سـ ٥٤- متحصل - ١  
 متفصل - ٢  
 ترتبي - ٣  
 اسي - ٤

سـ ٥٥- متحصل - ١  
 متفصل - ٢  
 ترتبي - ٣  
 اسي - ٤

سـ ٥٦- متحصل - ١  
 متفصل - ٢  
 ترتبي - ٣  
 اسي - ٤

سـ ٥٧- متحصل - ١  
 متفصل - ٢  
 ترتبي - ٣  
 اسي - ٤

سـ ٥٨- متحصل - ١  
 متفصل - ٢  
 ترتبي - ٣  
 اسي - ٤

سـ ٥٩- متحصل - ١  
 متفصل - ٢  
 ترتبي - ٣  
 اسي - ٤

سـ ٦٠- متحصل - ١  
 متفصل - ٢  
 ترتبي - ٣  
 اسي - ٤

سـ ٦١- متحصل - ١  
 متفصل - ٢  
 ترتبي - ٣  
 اسي - ٤

سـ ٦٢- متحصل - ١  
 متفصل - ٢  
 ترتبي - ٣  
 اسي - ٤

سـ ٦٣- متحصل - ١  
 متفصل - ٢  
 ترتبي - ٣  
 اسي - ٤

سـ ٦٤- متحصل - ١  
 متفصل - ٢  
 ترتبي - ٣  
 اسي - ٤

سـ ٦٥- متحصل - ١  
 متفصل - ٢  
 ترتبي - ٣  
 اسي - ٤

سـ ٦٦- متحصل - ١  
 متفصل - ٢  
 ترتبي - ٣  
 اسي - ٤

سـ ٦٧- متحصل - ١  
 متفصل - ٢  
 ترتبي - ٣  
 اسي - ٤

سـ ٦٨- متحصل - ١  
 متفصل - ٢  
 ترتبي - ٣  
 اسي - ٤

سـ ٦٩- متحصل - ١  
 متفصل - ٢  
 ترتبي - ٣  
 اسي - ٤

سـ ٧٠- متحصل - ١  
 متفصل - ٢  
 ترتبي - ٣  
 اسي - ٤

سـ ٧١- متحصل - ١  
 متفصل - ٢  
 ترتبي - ٣  
 اسي - ٤

سـ ٧٢- متحصل - ١  
 متفصل - ٢  
 ترتبي - ٣  
 اسي - ٤

سـ ٧٣- متحصل - ١  
 متفصل - ٢  
 ترتبي - ٣  
 اسي - ٤

سـ ٧٤- متحصل - ١  
 متفصل - ٢  
 ترتبي - ٣  
 اسي - ٤

سـ ٧٥- متحصل - ١  
 متفصل - ٢  
 ترتبي - ٣  
 اسي - ٤

سـ ٧٦- متحصل - ١  
 متفصل - ٢  
 ترتبي - ٣  
 اسي - ٤

سـ ٧٧- متحصل - ١  
 متفصل - ٢  
 ترتبي - ٣  
 اسي - ٤

سـ ٧٨- متحصل - ١  
 متفصل - ٢  
 ترتبي - ٣  
 اسي - ٤

سـ ٧٩- متحصل - ١  
 متفصل - ٢  
 ترتبي - ٣  
 اسي - ٤

سـ ٨٠- متحصل - ١  
 متفصل - ٢  
 ترتبي - ٣  
 اسي - ٤

سـ ٨١- متحصل - ١  
 متفصل - ٢  
 ترتبي - ٣  
 اسي - ٤

سـ ٨٢- متحصل - ١  
 متفصل - ٢  
 ترتبي - ٣  
 اسي - ٤

سـ ٨٣- متحصل - ١  
 متفصل - ٢  
 ترتبي - ٣  
 اسي - ٤

سـ ٨٤- متحصل - ١  
 متفصل - ٢  
 ترتبي - ٣  
 اسي - ٤

سـ ٨٥- متحصل - ١  
 متفصل - ٢  
 ترتبي - ٣  
 اسي - ٤

سـ ٨٦- متحصل - ١  
 متفصل - ٢  
 ترتبي - ٣  
 اسي - ٤

سـ ٨٧- متحصل - ١  
 متفصل - ٢  
 ترتبي - ٣  
 اسي - ٤

سـ ٨٨- متحصل - ١  
 متفصل - ٢  
 ترتبي - ٣  
 اسي - ٤

سـ ٨٩- متحصل - ١  
 متفصل - ٢  
 ترتبي - ٣  
 اسي - ٤

سـ ٩٠- متحصل - ١  
 متفصل - ٢  
 ترتبي - ٣  
 اسي - ٤

سـ ٩١- متحصل - ١  
 متفصل - ٢  
 ترتبي - ٣  
 اسي - ٤

سـ ٩٢- متحصل - ١  
 متفصل - ٢  
 ترتبي - ٣  
 اسي - ٤

سـ ٩٣- متحصل - ١  
 متفصل - ٢  
 ترتبي - ٣  
 اسي - ٤

سـ ٩٤- متحصل - ١  
 متفصل - ٢  
 ترتبي - ٣  
 اسي - ٤

سـ ٩٥- متحصل - ١  
 متفصل - ٢  
 ترتبي - ٣  
 اسي - ٤

سـ ٩٦- متحصل - ١  
 متفصل - ٢  
 ترتبي - ٣  
 اسي - ٤

سـ ٩٧- متحصل - ١  
 متفصل - ٢  
 ترتبي - ٣  
 اسي - ٤

سـ ٩٨- متحصل - ١  
 متفصل - ٢  
 ترتبي - ٣  
 اسي - ٤

سـ ٩٩- متحصل - ١  
 متفصل - ٢  
 ترتبي - ٣  
 اسي - ٤

سـ ١٠٠- متحصل - ١  
 متفصل - ٢  
 ترتبي - ٣  
 اسي - ٤