

اسم الطالب :

1 حدد ما اذا كانت النتيجة قائمة على التبرير الاستنتاجي أو التبرير الاستقرائي

(1) جميع الطلاب الذين تم تكريمهم ، معدلهم العام يزيد عن 95% . محمد من الطلاب الذين تم تكريمهم ؛ إذاً معدل محمد العام يزيد عن 95%

(2) لاحظ خالد أن جاره يسقي أشجار حديقته كل يوم جمعة . واليوم هو الجمعة ، فاستنتج أن جاره سوف يسقي أشجار حديقته اليوم

2 بناءاً على المعلومات المعطاة حدد ما إذا كانت النتيجة صحيحة أم خاطئة ، مستخدماً قانون الفصل المنطقي

(1) المعطيات : إذا فاز فريق كرة القدم بالمباراة فإن الفريق سيحصل على جائزة
الفريق فاز بالمباراة
النتيجة : ربح الفريق جائزة

(2) المعطيات: إذا كان مجموع الزاويتان 90° فإنهما متتامتان
الزاوية $\angle A$ + الزاوية $\angle B = 90^\circ$
النتيجة: الزاويتان $\angle A$ و $\angle B$ هما زاويتان متكاملتان

قارن الفرض مع العرض
في العبارة الشرطية ،
وقارن النتيجة مع النتيجة
في العبارة الشرطية

(3) المعطيات: إذا كنت طالباً في المدرسة الثانوية فإنك تحصل على بطاقة شخصية
أحمد لديه بطاقة شخصية
النتيجة: أحمد طالب في الثانوية

(4) المعطيات: إذا كانت النقطة هي منتصف قطعة مستقيمة فإن النقطة تقسم القطعة الى قطعتين متطابقتين
النقطة R منتصف QS
النتيجة: $QR = RS$

3 في مدينة جدة أعلن عن أسعار التذاكر لحضور احتفالات العيد حسب القائمة التالية
بناءاً على المعلومات المعطاة حدد ما إذا كانت النتيجة صحيحة أم خاطئة ، مستخدماً قانون الفصل المنطقي

عرض مسائي	عرض صباحي	
12 ريالاً	10 ريالاً	أطفال دون العاشرة
25 ريالاً	15 ريالاً	نساء
20 ريالاً	15 ريالاً	ذكور من 10-15 سنة
30 ريالاً	18 ريالاً	رجال

(1) المعطيات : إذا كان عُمر محمد 8 سنوات وأراد حضور العرّذ الصباحي
النتيجة: ثمن تذكرته 12 ريال

(2) المعطيات : إذا كان عمر عائشة 20 سنة وأرادت حضور العرّ المسائي
النتيجة: ثمن تذكرتها 25 ريال