

العرض	د	ج	ب	الى المدينة من المصنع
٤٠٠٠	٧ د١	١٢ ج١	٦ ب١	١
٣٥٠٠	١٠ د٢	١٤ ج٢	٤ ب٢	٢
٧٥٠٠	٥٠٠٠	٢٠٠٠	٥٠٠	الطلب

(الإجابة عن الأسئلة من ١ الى ٧) لتوزيع المنتج من المصنعين (١ و ٢) الى مراكز البيع الثلاثة (ب، ج، د) باستخدام طريقة فوجل التقريبية:

س (١) استخدام طريقة فوجل التقريبية فإن قيمة الخلية (ب١) تساوي :	(أ) صفر	(ب) ٥٠٠	(ج) ٢٠٠٠	(د) ٤٠٠٠
س (٢) استخدام طريقة فوجل التقريبية فإن قيمة الخلية (ج١) تساوي :	(أ) صفر	(ب) ٥٠٠	(ج) ٤٠٠٠	(د) ٢٠٠٠
س (٣) باستخدام طريقة فوجل التقريبية ، فإن قيمة الخلية (د١) تساوي :	(أ) ٥٠٠	(ب) ٠	(ج) ٢٠٠٠	(د) ٤٠٠٠
س (٤) باستخدام فوجل التقريبية فإن قيمة الخلية (ب٢) تساوي :	(أ) ٢٠٠٠	(ب) ٥٠٠	(ج) ٠	(د) ١٠٠٠
س (٥) باستخدام طريقة فوجل التقريبية ، فإن قيمة الخلية (ج٢) تساوي :	(أ) ٥٠٠	(ب) ٠	(ج) ١٠٠٠	(د) ٢٠٠٠
س (٦) باستخدام طريقة فوجل التقريبية ، فإن قيمة الخلية (د٢) تساوي :	(أ) ٠	(ب) ٥٠٠	(ج) ١٠٠٠	(د) ٢٠٠٠
س (٧) مجموع تكاليف النقل باستخدام فوجل التقريبية يساوي :	(أ) ٧٠٠٠٠	(ب) ٦٥٠٠٠	(ج) ٦٠٠٠٠	(د) ٦٨٠٠٠

:

العرض	د	ج	ب	الى المدينة من المصنع
٢٠	٥ د١	٩ ج١	١٠ ب١	١
٢٠	٤ د٢	٦ ج٢	٤ ب٢	٢
٤٠	١٥	١٠	١٥	الطلب

(للإجابة عن الأسئلة من ١ الى ٧) لتوزيع المنتج من المصنعين (١ و ٢) الى مراكز البيع الثلاثة (ب، ج، د) باستخدام طريقة فوجل التقريبية

س(١) باستخدام طريقة فوجل التقريبية، فإن قيمة الخلية (ب1) =

(أ) 0
(ب) 5
(ج) 10
(د) 15

س(٢) باستخدام طريقة فوجل التقريبية، فإن قيمة الخلية (ج1) =

(أ) 0
(ب) 5
(ج) 10
(د) 15

س(٣) باستخدام طريقة فوجل التقريبية فإن قيمة الخلية (د1) =

(أ) 0
(ب) 5
(ج) 10
(د) 15

س(٤) باستخدام طريقة فوجل التقريبية فإن قيمة الخلية (ب2) =

(أ) 0
(ب) 10
(ج) 5
(د) 15

س(٥) باستخدام طريقة فوجل التقريبية فإن قيمة الخلية (ج2) =

(أ) 0
(ب) 5
(ج) 10
(د) 15

س(٦) باستخدام طريقة فوجل التقريبية فإن قيمة الخلية (د2) =

(أ) 0
(ب) 5
(ج) 10
(د) 15

س(٧) مجموع تكاليف النقل باستخدام طريقة فوجل التقريبية هو =

(أ) 110
(ب) 210
(ج) 310
(د) 410