

* لتخصيص أحمال DL لكمر المنشأ نختارها بالماوس أو باستخدام أيقونة  ثم ننقر أيقونة أمر  أو من القائمة Assign نختار أمر Frame Static Loads ثم Point and Uniform

Point and Uniform Span Loads

Load Case Name: DL

Load Type and Direction: Forces Moments
Direction: Global Z

Options: Add to existing loads
 Replace existing loads
 Delete existing loads

Point Loads:

	1.	2.	3.	4.
Distance	0.	1.67	3.33	5.
Load	0.	-10.	-10.	0.

Relative Distance from End-I Absolute Distance from End-I

Uniform Load: -1.

OK Cancel

(شكل رقم 3-7)

Span Loads فيظهر مربع الحوار (شكل رقم 3-6) حيث نحدد به :-

- Load Cases Name = DL
- Load Type = Forces
- Direction = Global Z
- Uniform Load = -1
- Absolute Distance from End-I (Load = -10 kN at Distance = 1.67 , 3.33 m)

لإعادة اختيار الكمرة لتخصيص

حمل مركز لها ننقر أيقونة  أو من قائمة Select نختار أمر Pervious Selection ثم ننقر

أيقونة  فيظهر مربع الحوار (شكل رقم 3-7) حيث

نحدد به :-

- Load Cases Name = LL
- Load Type = Forces
- Direction = Global Z
- Absolute Distance from End-I (Load = -20 kN at Distance = 1.67 , 3.33 m)

Point and Uniform Span Loads

Load Case Name: LL

Load Type and Direction: Forces Moments
Direction: Global Z

Options: Add to existing loads
 Replace existing loads
 Delete existing loads

Point Loads:

	1.	2.	3.	4.
Distance	0.	1.67	3.33	5.
Load	0.	-20.	-20.	0.

Relative Distance from End-I Absolute Distance from End-I

Uniform Load: 0.

OK Cancel

(شكل رقم 3-8)

* لتخصيص حمل ال QL لنقاط

المنشأ نختار نقطة النهاية العلوية اليسرى للدور الأخير ثم بالنقر

على أيقونة  فيظهر مربع

الحوار (شكل رقم 3-8) حيث نحدد به :-

- Load Case Name = QL
- Force Global X = 12.5

- Option = Add to Existing Loads