آلة تكلفتها650.000 و العمر الإنتاجي للآلة 5 سنوات

المطلوب: حساب قسطاستهلاك الآلة السنوي والقيمة الدفترية للآلة في نهاية عمرها الإنتاجي باستخدام طريقة القسط المتناقص إذا علمت أن نسبة القسط المتناقص ضعف نسبة القسط الثابت.

الحـــــــــــل

يتم حساب نسبة القسط المتناقص كالآتي:

حساب نسبة القسط الثابت 100 % ÷ 5 = 20%

يتم مضاعفة نسبة الاستهلاك 20% **×**2 = 40 %

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| السنة | الأصل أول الفترة | النسبة | قسط الاستهلاك (الأصل أول الفترة \* النسبة) | القيمة الدفترية للأصل آخر الفترة (الأصل أول الفترة – قسط الاستهلاك ) |
| الأولى | 650.000 | 40% | 260.000 | 390.000 |
| الثانية | 390.000 | 40% | 156.000 | 234.000 |
| الثالثة | 234.000 | 40% | 93.600 | 140.400 |
| الرابعة | 140.400 | 40% | 56.160 | 84.240 |
| الخامسة | 84.240 | 40% | 33.696 | 50.544 |