

الاسم: _____
الرقم الاكاديمي: _____
الشعبة: _____

أولاً: حساب الأجر بالزمن:

القانون: الأجر الكلي = المبلغ المعطى × عدد الساعات أو المدة

ثانياً: حساب الأجر بالإنتاج:

القانون: الأجر الكلي: المبلغ المعطى × عدد الوحدات الإنتاجية

ثالثاً: حساب الأجر وفق معيار مذوج:

► تعين حد أدنى من الإنتاج في زمن معين بحيث إذا زاد الإنتاج استحق العامل مبلغاً إضافياً عن الزيادة. (الوحدات الإضافية) .

القانون: عدد الوحدات الإضافية = عدد الوحدات المُنجزة - عدد الوحدات المطلوب إنتاجها

أجر الوحدات الإضافية = عدد الوحدات الإضافية × مبلغ الوحدات الإضافية

الأجر الكلي = أجر الوحدات الإضافية + أجر العامل اليومي

مثال: تعمل فاطمة بأجر يومي قدره 10 دنانير على أن تنتج 35 وحدة إنتاجية لتحصل على مبلغ 0,600 فلس عن كل وحدة

إضافية، احسب أجرها إذا أنتجت 40 وحدة ؟

الحل: عدد الوحدات الإضافية = 40 وحدة - 35 وحدة = 5 وحدات

أجر الوحدات الإضافية = 5 وحدات × 0,600 فلس = 3 دينار

الاجر الكلي = 3 دينار + 10 دنانير = 13 دينار

► يعين للعامل أجر مقابل إنتاج عدد معين من الوحدات في زمن معين على أن ينقص من الأجر لنقص الإنتاج. (الوحدات الناقصة) .

القانون: عدد الوحدات الناقصة = عدد الوحدات المطلوب إنتاجها - عدد الوحدات المُنجزة

أجر الوحدات الناقصة = عدد الوحدات الناقصة × مبلغ الوحدات الناقصة

الأجر الكلي = أجر العامل اليومي - أجر الوحدات المنجزة

مثال: تحصل ازهار على 5 دنانير بأجر يومي لانتاج 20 وحدة في 8 ساعات على أن ينقص مبلغ 0,300 فلس عن كل

وحدة ناقصة، فإذا لم تنتج إلا 17 وحدة، فكم تستحق من أجر؟

عدد الوحدات الناقصة = 20 وحدة - 17 وحدة = 3 وحدات

أجر الوحدات الناقصة = 3 وحدات × 0,300 فلس = 0,900 فلس

الاجر الكلي = 5 دنانير - 0,900 فلس = 4,100 فلس

▶ يعين للعامل أجر مقابل زمن أقصى لانتاج عدد معين من الوحدات بحيث إذا أنتجه في أقل من هذا الزمن حصل على مقابل إضافي عما وفر من زمن. (توفير الساعات).

القانون: عدد الساعات الموفرة = الزمن المطلوب لانتاج الوحدات - الزمن المستغرق في انتاج الوحدات المحددة

الأجر الإضافي عن كل ساعة موفرة = الزمن المستغرق في الإنتاج × مبلغ الساعات الموفرة

الأجر الكلي = أجر العامل + الأجر الإضافي عن الساعات الموفرة

مثال: اذا كان أجر سامر 6 دنانير مقابل انتاج 35 وحدة إنتاجية في 8 ساعات على أن يستحق 1,500 دينار على كل

ساعة يوفرها، فإذا انتج سامر الوحدات المطلوبة في 5 ساعات، فكم يكون أجره؟

عدد الساعات الموفرة = 8 ساعات - 5 ساعات = 3 ساعات

الاجر الإضافي عن كل ساعة موفرة = 5 ساعات × 1,500 دينار = 7,500 دينار

الاجر الكلي = 6 دنانير + 7,500 دينار = 13,500 دينار

▶ تعيين أجر العامل على أساس زمني مع إعطائه مقابلًا عن كل وحدة إنتاجية.

القانون: أجر الوحدات = الوحدات المنتجة × أجر الوحدات المنتجة

الأجر الكلي = الأجر اليومي + أجر الوحدات المنتجة

مثال: اذا كان أجر كمال اليومي 5 دنانير على أن يحصل مقابل كل وحدة إنتاجية مبلغ 0,500 فلس فإذا انتج 25 وحدة فكم

يستحق من أجر ؟

عدد الساعات الموفرة = 8 ساعات - 5 ساعات = 3 ساعات

الاجر الإضافي عن كل ساعة موفرة = 5 ساعات × 1,500 دينار = 7,500 دينار

الاجر الكلي = 6 دنانير + 7,500 دينار = 13,500 دينار

رابعاً: حساب العلاوات (مثال فقط) :

▶ احسب الأجر الشهري للعامل أحمد عبدالله، مبيتاً صافي المستحق له.

الراتب الأساسي 900 دينار، علاوة السيارة 60 ديناراً، تحسين مستوى المعيشة 100 دينار، تأمين التعطل 9 دنانير، التقاعد 63 ديناراً.

الأجر الكلي = (الراتب الأساسي + العلاوات) - (التأمينات + التقاعد)

الأجر الكلي = (900 + 60 + 100) - (988) = 63 ديناراً.

أ- يعمل حسين جاسم في شركة بأجر شهريأساسي قدره 400 دينار ، وعلاوة تحسين معيشة 50 دينار ، وعلاوة مواصلات 30 دينار ، وعلاوة اجتماعية 50 دينار، تأمين ضد التعطل 4 دينار ، التقاعد 30,500 دينار.

المطلوب: أ. صافي المستحق للعامل:

ب. وسيلة الوفاء بالأجر:

ج. مكان الوفاء بالأجر:

ب. أحسب الأجر الشهري للعامل حسن، مبيناً صافي المستحق له .
الراتب الأساسي 500 دينار ، علاوة سيارة 30 دينار ، تحسين مستوى المعيشة 70 دينار، تأمين تعطل 5 دينار ، التقاعد 35 دينار .

ج. أحسب أجر العامل اذا علمت أن أجره اليومي 12 دينار على أن ينتج 50 وحدة إنتاجية في اليوم، ويحصل على كل وحدة إضافية (0,600) فإذا علمت أنه أنتج في اليوم 65 وحدة فكم يكون أجره ؟

د. عامل أجره في اليوم (20) دينار، بحيث ينتج (45) وحدة في (8) ساعات، على أن يزيد أجره (1,200) دينار عن كل وحدة إضافية، فإذا ينتج (60) وحدة، فكم يكون أجره؟

الوحدات الإضافية:

أجر الوحدات الإضافية:

الاجر الكلي:

ه. يتناقضى أمجد أجرًا يومياً قدره 17 دينار مقابل إنتاج 45 وحدة إنتاجية في 8 ساعات، ويحصل عن كل وحدة إضافية (0,800) ، فإذا أنتج في اليوم 55 وحدة إنتاجية، فكم يكون أجره ؟

عدد الوحدات الإضافية:

قيمة الوحدات الإضافية:

الاجر الكلي للعامل:

و. تتناقضى جليلة في اليوم (25) دينار، بحيث تنتج (100) وحدة في (8) ساعات، وتحصل عن كل وحدة إضافية (1,100)، فإذا أنتجت 120 وحدة إنتاجية، فكم يكون أجرها في اليوم؟

عدد الوحدات الإضافية:

قيمة الوحدات الإضافية:

الاجر الكلي للعامل:

ز . تتقاضى تسليم أجرها في اليوم (15) دينار ، بحيث تنتجه (90) وحدة في (8) ساعات ، على أن ينقص أجرها (0,700) عن كل وحدة ناقصة ، فإذا انتجت 80 وحدة ، فكم يكون أجرها في ذلك اليوم ؟

عدد الوحدات الناقصة:

قيمة الوحدات الناقصة:

الاجر الكلي للعامل:

ح . أحسب أجر العامل جعفر إذا علمت أن أجره اليومي 18 دينار على أن ينتجه 50 وحدة إنتاجية في اليوم ، ويحصل عن كل وحدة إضافية (0,800) ، فإذا أنتج جعفر 60 وحدة إنتاجية ، فكم يكون أجره في اليوم ؟

عدد الوحدات الإضافية:

أجره عن الوحدات الإضافية:

أجره في اليوم:

ط . يعمل حسين سعيد في شركة إعلانات بأجر شهري أساسى قدره 450 دينار ، وعلاوة سيارة 30 دينار ، تحسين مستوى المعيشة 50 دينار ، تأمين تعطل 6,500 دينار ، النقادع 30,500 دينار .

المطلوب: أ . صافي المستحق للعامل:

ب . وسيلة الوفاء بالأجر:

ج . مكان الوفاء بالأجر:

ي . يتقاضى أحمد أجر محدد شهرياً ، مقابل أن ينتجه في اليوم 20 وحدة إنتاجية في 8 ساعات ، فإذا أنتج في الشهر 600 وحدة - علماً بأنه يحصل على (0,500) خمس مائة فلس مقابل إنتاج كل وحدة - فكم يبلغ أجر أحمد خلال نصف الشهر ؟

ك . يحصل أحد العمال على أجر قدره 5 دينار في اليوم على أن ينتجه 20 وحدة في اليوم ويتقاضى أجرًا إضافيًا قدره 300 فلس على كل وحدة إضافية فإذا انتج خلال 5 أيام 150 وحدة . احسب مقدار ما يصلح عليه العامل من أجر خلال 5 أيام .

ل . تم الانفاق مع العامل حسين محمد على أجر يومي قدره 4 دينار مقابل إنتاج 30 وحدة في اليوم على الأقل على أن يحصل عن كل وحدة إضافية 200 فلس ، فإذا علمت أن العامل انتج في اليوم 40 وحدة . أحسب أجر العامل لهذا الشهر .

م. انقطت فاطمة مع إدارة المصنع على أن تعمل لديه مقابل حصولها على أجر نفدي قدره ثمانية دنانير على أن يكون إنتاجها في اليوم عشرين وحدة إنتاجية على الأقل، بحيث تحصل على خمسمائة فلس عن كل وحدة إضافية، وبعد عشرة أيام عمل بلغ إنتاج فاطمة فيها 300 وحدة.

المطلوب: حساب أجر فاطمة عن 10 أيام العمل السابقة.

ن. يستلم أحد العمال أجرًا قدره 4 دينار مقابل إنتاج 20 وحدة في 7 ساعات، على أن يستحق ديناراً واحداً مقابل كل ساعة يوفرها، فإذا أنتج الوحدات المطلوبة في 5 ساعات فكم يستحق من الأجر ؟

س. يحصل عامل على أجر قدره 6 دنانير مقابل إنتاج 20 وحدة في 8 ساعات وعن كل وحدة ناقصة ينقص أجره بمقدار 200 فلس. فإذا أنتج العامل 15 وحدة فقط فكم يستحق من الأجر؟

ع. يحصل أحد العمال على أجر قدره (6) دنانير في اليوم على أن ينتج (25) وحدة يومياً، ويتقاضى أجرًا إضافيًا قدره (200) فلس عن كل وحدة إضافية. **المطلوب:** أحسب مقدار ما يحصل عليه العامل خلال 8 أيام، علماً بأنه أنتج خلال 8 أيام 350 وحدة.

ف. يحصل العامل على أجر قدره 6 دنانير مقابل إنتاج (25) وحدة في (8) ساعات، وعن كل وحدة ناقصة ينقص أجره بمقدار (200) فلس، فإذا أنتج العامل (20) وحدة فقط كم يستحق ؟

ص. يعمل وليد لدى مصنع جميل للأحذية ويستحق ملغاً وقدره 3 دينار إذا أنتج زوجين من الأحذية، فكم يكون أجره إذا أنتج 200 زوج ؟

ق. يحصل أحد العمال على أجر قدره 5 دينار في اليوم على أن ينتج 20 وحدة في اليوم ويتناقض أجرًا إضافيًا قدره 300 فلس عن كل وحدة إضافية. فإذا أنتج خلال 7 أيام 170 وحدة فكم يكون أجره عن 7 أيام ؟

ر. يحصل أحد العمال على أجر قدره (4) دنانير في اليوم على أن ينتج (30) وحدة يومياً (ويتناقض أجرًا إضافيًا قدره (300 فلس) عن كل وحدة إضافية. المطلوب: أحسب مقدار ما يحصل عليه العامل خلال 10 أيام علمًا بأنه أنتج خلال 10 أيام 400 وحدة إنتاجية .