



## ما هو مقياس Rem في اختيار الخط في التصميم؟

مقياس Rem هو وحدة قياس مستخدمة في تصميم الويب لتحديد حجم الخطوط والمسافات النسبية في "Rem". CSS (Cascading Style Sheets) اختصار لـ "root em" ويعتمد على حجم الخط الأساسي (root font-size) في وثيقة HTML.

- 1 Rem يساوي حجم الخط الأساسي عادةً العنصر `html`.
- إذا كان حجم الخط الأساسي محددًا بـ 16 بكسل، فإن 1 Rem يساوي 16 بكسل.

## فوائد استخدام Rem

### التناسق

- باستخدام Rem ، يمكن الحفاظ على التناسق في جميع أنحاء التصميم حيث أن الأحجام تعتمد على حجم الخط الأساسي.
- إذا تم تغيير حجم الخط الأساسي، سيتم تحديث جميع العناصر التي تستخدم وحدات Rem تلقائيًا.

### المرونة والقابلية للتكيف

- الوحدات النسبية مثل Rem تجعل التصميم أكثر تجاوبًا مع مختلف أحجام الشاشات وأجهزة العرض.
- تجعل من السهل تكبير أو تصغير حجم النص بناءً على تفضيلات المستخدمين أو إعدادات المتصفح.



## إمكانية الوصول

- تساعد وحدات Rem في تحسين الوصولية حيث يمكن للمستخدمين الذين يحتاجون إلى تكبير النصوص القيام بذلك بسهولة من خلال إعدادات المتصفح.

## كيفية استخدام Rem في التصميم

### تحديد حجم الخط الأساسي:

مثال: تطبيق Rem على النصوص

نفترض أن حجم الخط الأساسي هو 16px. إليك كيفية تطبيق Rem على عناصر مختلفة:

باستخدام قاعدة  $1.333 = \text{Perfect Fourth}$

unit	REM	PX	PT
small	0.833	13.33	10
P	1	16	12
h6	1.2	19.2	14.4
h5	1.44	23.04	17.28
h4	1.728	27.65	20.74
h3	2.074	33.18	24.89
h2	2.488	39.81	29.86
h1	2.986	47.78	35.84



h1 2.986rem **YAT Learning Centers**

h2 2.488rem **YAT Learning Centers**

h3 2.074rem **YAT Learning Centers**

h4 1.728rem **YAT Learning Centers**

h5 1.44rem **YAT Learning Centers**

h6 1.2rem **YAT Learning Centers**

p 1rem **YAT Learning Centers**

small 0.833rem **YAT Learning Centers**

0.694rem **YAT Learning Centers**

h1 47.78px **YAT Learning Centers**

h2 39.81px **YAT Learning Centers**

h3 33.18px **YAT Learning Centers**

h4 27.65px **YAT Learning Centers**

h5 23.04px **YAT Learning Centers**

h6 19.2px **YAT Learning Centers**

p 16px **YAT Learning Centers**

small 13.33px **YAT Learning Centers**

11.11px **YAT Learning Centers**

h1 35.84pt **YAT Learning Centers**

h2 29.86pt **YAT Learning Centers**

h3 24.89pt **YAT Learning Centers**

h4 20.74pt **YAT Learning Centers**

h5 17.28pt **YAT Learning Centers**

h6 14.4pt **YAT Learning Centers**

p 12pt **YAT Learning Centers**

small 10pt **YAT Learning Centers**

8.33pt **YAT Learning Centers**



## خلاصة

استخدام مقياس Rem في اختيار الخط في التصميم يجعل التصميم أكثر تناسقًا ومرونة وسهولة في التعديل. من خلال اعتماد وحدات Rem ، يمكنك ضمان أن موقع الويب أو التطبيق الخاص بك سهل القراءة والاستخدام عبر مختلف الأجهزة وأحجام الشاشات، مع تحسين إمكانية الوصول للمستخدمين الذين يحتاجون إلى تكبير النصوص.

مع تحياتي

**مهندس محمد قمر**

بالتوفيق للجميع ان شاء الله