

## Betűtípusok

ez a mondat times new roman ce betűtípussal 12 pontos betűmérettel van írva.

ez a mondat times new roman betűtípussal 14 pontos betűmérettel van írva.

ez a mondat courier new ce betűtípussal 12 pontos betűmérettel van írva.

ez a mondat arial ce betűtípussal 12 pontos betűmérettel van írva.

ez a mondat bookman old style betűtípussal 12 pontos betűmérettel van írva.

## Betűstílusok:

dőlt

félkövér

aláhúzott

dőlt és félkövér

dőlt és aláhúzott

félkövér és aláhúzott

dőlt, félkövér és aláhúzott

duplán aláhúzott

szaggatottan aláhúzott

## Betűkülönlegességek:

ebben a mondatban minden betű nagybetű.

ez a mondat más, mint az előző.

ha elrontottad át is húzhatod.

ha végképp nem tetszik, akár kétszer is.

1 m<sup>2</sup>=102 dm<sup>2</sup>=104cm<sup>2</sup>=106mm<sup>2</sup>

1 km<sup>2</sup>=100 ha=106m<sup>2</sup>

1 m<sup>3</sup>=103 dm<sup>3</sup>=106cm<sup>3</sup>=109mm<sup>3</sup>

## Néhány vegyület összegképlete:

víz: h<sub>2</sub>o

szén-dioxid: co<sub>2</sub>

kénsav: h<sub>2</sub>so<sub>4</sub>

szőlőcukor: c<sub>6</sub>h<sub>12</sub>o<sub>6</sub>

alumínium-oxid (tímföld): al<sub>2</sub>o<sub>3</sub>

## Térköz és pozíció:

normál: budapest

ritkított: ( 3 p o n t n y i a r i t k í t á s )

sűrített: (1 pontnyi a sűrítés)

alap emelt 2 ponttal

alap süllyesztett 3 ponttal

vízszintesen: 100 %

vízszintesen: 200 %

vízszintesen: 80 %

Nyers szöveg:

**A PESSZIMISTA KESZEG**

A lüke sügér rég egy kérdést feszeget:  
miért pesszimisták az apró keszegek?  
Végre választ adott rá a megkérdezett:  
Amíg be nem kaphat egy harcsát a keszeg,  
borúlátó leszek.

**TYÚK VAGY TOJÁS?**

Rég gyötrődve kutatjuk,  
hogyan a tojás volt-e előbb vagy a tyúk.  
A tyúkot ez a gond sohasem bántotta,  
csak az, mi lesz előbb: pörkölt vagy rántotta ?

**A PESSZIMISTA KESZEG**

14-es, nagybetűs, félkövér

**A lüke sügér rég egy kérdést feszeget:**

*miért pesszimisták az apró keszegek?*  
Végre választ adott rá a megkérdezett:  
~~Amíg be nem kaphat egy harcsát a keszeg,~~  
**borúlátó leszek.**

félkövér  
dőlt  
aláhúzott  
áthúzott  
félkövér és dőlt

**TYÚK VAGY TOJÁS?**

14-es, nagybetűs, félkövér

**Rég gyötrődve kutatjuk,**

hogyan a tojás volt-e előbb vagy a tyúk.  
A tyúkot ez a gond sohasem bántotta,  
CSAK AZ, MI LESZ ELŐBB: PÖRKÖLT VAGY RÁNTOTTA?

félkövér, dőlt, aláhúzott  
dőlt, aláhúzott  
duplán aláhúzott  
kiskapitális

Nyers szöveg:

Az elektromos áram munkáját a feszültség és az áramerősség értelmezése alapján számíthatjuk ki.  $I$  erősségű áramnál  $t$  idő alatt a vezetőkön  $It$  töltés halad át és a vezető végpontjai között  $U$  nagyságú feszültség van. A végzett munka a töltésnek és a feszültségnek szorzata:  $W=UQ=UIt=Pt$ . A váltakozó áram teljesítménye (látszólagos teljesítménye):  $P=U_{\text{eff}}I_{\text{eff}}$  (Ha szükséges a képletekbe behelyettesíthetjük Ohm törvényét:  $U=RI$ ). Ha a feszültség voltban, az áramerősséget amperben adjuk meg, akkor az elektromos teljesítményt wattban kapjuk. Tehát az átváltás:  $1 \text{ watt}=1 \text{ volt} \cdot \text{amper}$ . ( $1 \text{ W}=1 \text{ V} \cdot \text{A}$ )

Az elektromos áramnál a töltéshordozók az elektromos mező hatására mozognak a vezetőkben, tehát az elektromos mező **munkát** végez.

**Elektromos áram munkájának** nevezzük azt a **munkát**, amelyet az elektromos mező akkor végez, amikor a vezetőkben áram folyik. Az elektromos áram munkáját a FESZÜLTÉSÉGEK és az ÁRAMERŐSSÉGEK értelmezése alapján számíthatjuk ki.  $I$  erősségű áramnál  $t$  idő alatt a vezetőkön  $It$  töltés halad át és a vezető végpontjai között  $U$  nagyságú feszültség van. A végzett munka a töltésnek és a feszültségnek szorzata:  $W=UQ=UIt=Pt$ . A váltakozó áram teljesítménye (látszólagos teljesítménye):  $P=U_{\text{eff}}I_{\text{eff}}$  (Ha szükséges a képletekbe behelyettesíthetjük Ohm törvényét:  $U=RI$ ). Ha a feszültség voltban, az áramerősséget amperben adjuk meg, akkor az elektromos teljesítményt wattban kapjuk. Tehát az átváltás:

$1 \text{ watt}=1 \text{ volt} \cdot \text{amper}$ , azaz  $1 \text{ W}=1 \text{ V} \cdot \text{A}$ . Nagyobb munka esetén prefixumokat használunk: pl.  $1 \text{ kW}$  (kilowatt)  $=1 \text{ 000 W}=10^3 \text{ W}$  vagy  $1 \text{ MW}$  (megawatt)  $=1 \text{ 000 000 W}=10^6 \text{ W}$ .

### Nyers szöveg:

A gót stílus eredetileg becsmérlő kifejezés volt, egyenértékű a barbárral, sőt némettel azok előtt, akik számára a klasszikus görög művészet volt a mérvadó. Az értékelés csak a 19. század folyamán változott meg, többek közt a német nemzeti romantika hatására. Időben nehéz elhatárolni, mert Franciaország központi területén, az Ile-de-France-ban (il-dö-fransz) már a 12. század végétől kezdve épültek a katedrálisok – Sant-Denis (szendöni), Reims (reinsz), Chartres (sártr), Amiens (amien), a párizsi Notre-Dame (notrdám) -, amikor Európa többi részén még javában virágzott a romantika.

A „gót stílus” eredetileg becsmérlő kifejezés volt, egyenértékű a „barbárral”, sőt „némettel” azok előtt, akik számára a klasszikus görög művészet volt a mérvadó. Az értékelés csak a **19. század** folyamán változott meg, többek közt a **német nemzeti romantika** hatására. Időben nehéz elhatárolni, mert Franciaország központi területén, az **Ile-de-France**-ban (il-dö-fransz) már a 12. század végétől kezdve épültek a katedrálisok – **Sant-Denis** (szendöni), **Reims** (reinsz), **Chartres** (sártr), **Amiens** (amien), a párizsi **Notre-Dame** (notrdám) -, amikor Európa többi részén még javában virágzott a *romantika*.

#### Nyers szöveg:

Az SI-alapegységek meghatározásai Méter (m) a 86-os tömegszámú kriptonatom  $2p_{10}$  és  $5d_5$  energiaszintje közötti átmenetnek megfelelő, vákuumban terjedő sugárzás hullámhosszának az 1 640 763,73-szorosa. Újabb meghatározás: A vákuumban terjedő fény 1 s alatt megtett útjának 1 299 792 458-ad része. (Közelítőleg ennyi a Föld délkörének negyvenmilliomod része.) Kilogramm (kg) a Párizsban őrzött etalon (platina-iridium henger) tömege. (Ennyi  $1\text{dm}^3$  vegytiszta  $\text{H}_2\text{O}$  tömege  $+ 4^\circ\text{C}$ -on.) Másodperc (s) a 133 tömegszámú, alapállapot céziumatom két hiperfinom energiaszintje közötti átmenetnek megfelelő sugárzás 9 192 631 770 periódusának időtartama. (Közelítőleg ennyi egy nap 86 400-ad része.) Amper (A) annak az állandó áramnak az erőssége, amely két párhuzamos, egyenes, végtelen hosszú, vékony és vákuumban egymástól 1 méter távolságban áramolva e két vezető között méterenként  $2 \cdot 10^{-7}$  N erőt hoz létre.

### **Az SI-alapegységek meghatározásai**

#### **Méter (m)**

a 86-os tömegszámú kriptonatom  $2p_{10}$  és  $5d_5$  energiaszintje közötti átmenetnek megfelelő, vákuumban terjedő sugárzás hullámhosszának az 1 640 763,73-szorosa.

Újabb meghatározás: A vákuumban terjedő fény 1 s alatt megtett útjának 1 : 299 792 458-ad része. (Közelítőleg ennyi a Föld délkörének negyvenmilliomod része.)

#### **Kilogramm (kg)**

a Párizsban őrzött etalon (platina-iridium henger) tömege.  
(Ennyi  $1\text{dm}^3$  vegytiszta  $\text{H}_2\text{O}$  tömege  $+ 4^\circ\text{C}$ -on.)

#### **Másodperc (s)**

a 133 tömegszámú, alapállapot céziumatom két hiperfinom energiaszintje közötti átmenetnek megfelelő sugárzás 9 192 631 770 periódusának időtartama.  
(Közelítőleg ennyi egy nap 86 400-ad része.)

#### **Amper (A)**

annak az állandó áramnak az erőssége, amely két párhuzamos, egyenes, végtelen hosszú, vékony és vákuumban egymástól 1 méter távolságban áramolva e két vezető között méterenként  $2 \cdot 10^{-7}$  N erőt hoz létre.

##### Nyers szöveg:

A partícionálás a teljes lemezterület részekre osztását jelenti. Így több operációs rendszer lehet a winchesteren egyszerre. A partícionálással lehetőséget adunk arra a különböző operációs rendszereknek, hogy az egyes partíciókban létrehozzák a saját logikai szerkezeteiket. A partícionálás után az egyes partíciókat formázni kell az adott operációs rendszer saját formázási parancsával. Természetesen lehetőség van arra is, hogy az egész lemezt egy partíciónak adjuk meg. Egy winchesteren maximum 4 partíció lehet. A partícionálás a DOS-ban az FDISK paranccsal történik, meg kell adnunk az ún. aktív partíciót, ez az a partíció, amely rendszer lemez lesz majd.

A partícionálás ***a teljes lemezterület részekre osztását jelenti.*** Így több operációs rendszer lehet a WINCHESTEREN egyszerre. A partícionálással lehetőséget adunk arra a különböző operációs rendszereknek, hogy az *egyes partíciókban* létrehozzák a saját logikai szerkezeteiket. A partícionálás után az egyes partíciókat formázni kell az adott **operációs rendszer saját formázási parancsával.** Természetesen lehetőség van arra is, hogy az egész lemezt egy partíciónak adjuk meg. Egy winchesteren **maximum 4 partíció** lehet. A partícionálás a DOS-ban az FDISK paranccsal történik, meg kell adnunk az ún. aktív partíciót, ez az a partíció, amely RENDSZER LEMEZ lesz majd.

Nyers szöveg:

Vásároljon rendkívüli akciós termékeinkből! Az áraink napi áruk! Kívánságára nagyobb mennyiségre rendelést is felveszünk, helyben ingyenes házhozszállítás. alma 110 Ft  $110-(110*0,2)$  helyett 88 Ft körte 240 Ft  $240-(240*0,3)$  helyett 168 Ft banán 220 Ft  $220-(220*0,15)$  helyett 187 Ft további ajánlataink: datolya, ananász kókuszdió, kiwi, naspolya. Jó étvágyat kíván a PKP zöldségbolt.

**Vásároljon rendkívüli akciós termékeinkből!**

Az **áraink napi áruk!** Kívánságára **nagyobb** mennyiségre rendelést is **felveszünk**, helyben ingyenes házhozszállítás.

alma ~~110 Ft~~  $110-(110*0,2)$  helyett **88 Ft**

körte ~~240 Ft~~  $240-(240*0,3)$  helyett **168 Ft**

banán ~~220 Ft~~  $220-(220*0,15)$  helyett **187 Ft**

további ajánlataink: d a t o l y a , a n a n á s z  
k ó k u s z d i ó , k i w i , n a s p o l y a .

Jó étvágyat kíván a **PKP zöldségbolt.**

Nyers szöveg:

A természetes számok: 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13... Természetes szám végtelen sok van és ezek nagyság szerint sorba rendezhetők. Bármely két természetes szám vagy egyenlő egymással (pl.  $3=3$ ) vagy az egyik nagyobb, mint a másik (pl.  $3<5$ ). A természetes számokkal műveleteket is végezhetünk. Összeadhatjuk őket (pl.  $3+5=8$ ). Két természetes szám összege is természetes szám. Összeszorozhatjuk őket (pl.  $2*3=6$  vagy  $5*0=0$ ). Két természetes szám szorzata is természetes szám. Természetes számokkal kivonást is végezhetünk (pl.  $6-2=4$ ). FONTOS: Két természetes szám különbsége nem mindig természetes szám!!! Az osztás se végezhető el mindig a természetes számok halmazán. 0-val való osztásnak NINCS értelme!!! A műveletek sorrendjénél fontos, hogy a szorzás és osztás egyenrangú művelet. Hasonlóképpen az összeadás és a kivonás is. A műveletek sorrendjét a zárójelek megváltoztatják!

**A természetes számok: 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13...**

Természetes szám v é g t e l e n sok van és ezek **nagyság** szerint **sorba** rendezhetők. Bármely két természetes szám vagy **egyenlő** egymással (pl.  $3=3$ ) vagy az egyik **nagyobb**, mint a másik (pl.  $3<5$ ). A természetes számokkal műveleteket is végezhetünk. **Összeadhatjuk** őket (pl.  $3+5=8$ ). **Két természetes szám összege is természetes szám.** **Összeszorozhatjuk** őket (pl.  $2*3=6$  vagy  $5*0=0$ ). **Két természetes szám szorzata is természetes szám.** Természetes számokkal **kivonást** is végezhetünk (pl.  $6-2=4$ ).

FONTOS: **Két természetes szám különbsége nem mindig természetes szám!!!** Az osztás se végezhető el mindig a természetes számok halmazán.

**0-val való osztásnak NINCS értelme!!!**

A **műveletek sorrendjénél** fontos, hogy a **szorzás** és **osztás** egyenrangú művelet. Hasonlóképpen az **összeadás** és a **kivonás** is. A **műveletek sorrendjét** a **ZÁRÓJELEK** megváltoztatják!



Nyers szöveg:

A.A.Milne: MICI MACKÓ  
ÖTÖDIK FEJEZET  
Amelyben Malacka egy Elefánttal találkozik  
(részlet)  
Bármerre nézek,  
furcsa, de nyoma sincs a méznek,  
mit tegnap mackó koma nyalt,  
a méznek hűlt nyoma kelt.  
Hol a mézecske?  
Elvitte a kecske?  
Furcsállom az egészet,  
ki ette meg a mézet?

A.A.Milne: **MICI MACKÓ**

ÖTÖDIK FEJEZET

*AMELYBEN MALACKA EGY ELEFÁNTTAL TALÁLKOZIK*

(részlet)

**Bár**merre *né*zek,  
furcsa, de nyoma sincs a méznek,  
~~mit tegnap mackó koma nyalt,~~  
**a méznek hűlt nyoma kelt.**

Hol a mézecske?  
Elvitte a kecske?  
Furcsállom az egészet,  
ki ette meg a mézet?