### nincs

## 1. rendszer

Az  $\mathcal{F}=[a=2,k_{-}=-3,k_{+}=3,t=4]$  rendszerben az  $M_{\infty}$   $1_{+}$   $\varepsilon_{1}$ mennyiségek rendre:

- (a)  $\frac{15}{2}$   $\frac{9}{8}$   $\frac{1}{8}$   $\checkmark$ (b)  $\frac{15}{2}$   $\frac{9}{16}$   $\frac{1}{16}$ (c)  $\frac{15}{4}$   $\frac{9}{4}$   $\frac{1}{8}$ (d)  $\frac{15}{2}$   $\frac{9}{16}$   $\frac{1}{4}$

#### 2. rendszer

Az  $\mathcal{F} = [a=2, k_- = -4, k_+ = 3, t=4]$  rendszerben az  $1_+$   $1_ \varepsilon_0$ mennyiségek rendre:

- (a)  $\frac{9}{8}$   $\frac{15}{16}$   $\frac{1}{32}$   $\checkmark$ (b)  $\frac{9}{8}$   $\frac{15}{32}$   $\frac{1}{64}$ (c)  $\frac{9}{16}$   $\frac{15}{8}$   $\frac{1}{32}$ (d)  $\frac{9}{8}$   $\frac{15}{32}$   $\frac{1}{16}$

### 3. rendszer

Az  $\mathcal{F} = [a=2, k_- = -4, k_+ = 4, t=4]$  rendszerben az  $1_ \varepsilon_0$   $M_{\infty}$ mennyiségek rendre:

#### 4. rendszer

Az  $\mathcal{F} = [a=3, k_-=-3, k_+=3, t=4]$  rendszerben az  $1_+$   $1_ \varepsilon_1$ mennyiségek rendre:

 $\begin{array}{cccccc} (a) & \frac{28}{27} & \frac{80}{81} & \frac{1}{27} \\ (b) & \frac{28}{27} & \frac{80}{243} & \frac{1}{81} \\ (c) & \frac{28}{81} & \frac{80}{27} & \frac{1}{27} \\ (d) & \frac{28}{27} & \frac{80}{243} & \frac{1}{9} \end{array}$ 

# 5. rendszer

Az  $\mathcal{F}=[a=3,k_{-}=-4,k_{+}=3,t=4]$  rendszerben az  $1_{-}$   $1_{+}$   $\varepsilon_{0}$ mennyiségek rendre:

 $\frac{1}{243}$ 

 $\begin{array}{cccc} \text{(a)} & \frac{80}{81} & \frac{28}{27} \\ \text{(b)} & \frac{80}{81} & \frac{28}{81} \\ \text{(c)} & \frac{80}{243} & \frac{28}{9} \\ \text{(d)} & \frac{80}{81} & \frac{28}{81} \end{array}$  $\frac{1}{729}$ 

 $\frac{1}{243}$ 

# 6. rendszer

Az  $\mathcal{F}=[a=3,k_{-}=-4,k_{+}=4,t=4]$  rendszerben az  $1_{+}$   $1_{-}$   $\varepsilon_{0}$ mennyiségek rendre:

 $\tfrac{1}{243}$ (a)

 $\frac{1}{729}$ (b)

 $\begin{array}{r}
 80 \\
 \hline
 81 \\
 \hline
 80 \\
 \hline
 243 \\
 \hline
 80 \\
 \hline
 27 \\
 \hline
 80 \\
 \hline
 243 \\
\end{array}$  $\begin{array}{r}
 \underline{28} \\
 \overline{27} \\
 \underline{28} \\
 \overline{27} \\
 \underline{28} \\
 81 \\
 \underline{28} \\
 \overline{27}
\end{array}$  $\frac{1}{243}$ (c)

(d)  $\frac{1}{81}$