Nyitott mondatok

Fgy 114/509.

Igazak-e az alábbi állítások?

A) Egy gyereknek legfeljebb huszonkét tejfoga lehet. _____

B) Nem minden deltoid rombusz. _____

C) 1 kbyte = 1000 byte _____

D) Az arab *zifr* szóból ered a mi cifra szavunk is, amely régen nullát is jelentett. _____

E) Bolyai János, a világhírű magyar matematikus Petőfi Sándor kortársa volt. _____

Fgy 114/510.

Tedd igazzá a nyitott mondatokat a megfelelő szó kiválasztásával!

a) A még ma is használatos golyós számológépeknek, más nevükön abakuszoknak nagy előnyük, hogy az írástudatlanok is tudják használni. Az abakuszoknál használt *kalkulus* magyarul _____ jelent.

A) kövecskét *B)* műveleti jelet *C)* számot

b) A *kalkulátor* latin szó jelentése is módosult az idők során. A szó eredeti jelentése _____ volt.

A) számológép *B)* számvetést végző ember *C)* kőfejtő

c) Az 1940-es években készített, első elektronikus ENIAC számítógép elhelyezéséhez _____ méternél hosszabb teremre volt szükség.

A) 2 *B)* 20 *C)* 30

d) A napjainkban használatos hordozható számítógép, a tablet PC (magyar nyelvre lefordítva: marokkészülék) tárolásához használt doboz minimális hosszúsága körülbelül _____.

A) 1 m *B)* 50 cm *C)* 20 cm

e) A számítógépek történetébe _____ magyar matematikus is beírta a nevét.

A) Neumann János *B)* Kalmár László *C)* Bolyai János

f) A mai számítógépek egy műveletet körülbelül _____ másodperc alatt tudnak elvégezni.

A) 1 *B)* 0,01 *C)* 0,0001

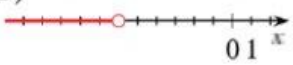
Fgy 114/511.

A számegyeneseken piros színnel jelöltük azokat az x számokat, amelyek igazzá teszik az egyenlőtlenségek valamelyikét. Add meg a párok betűjelét!

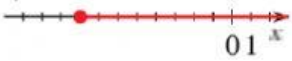
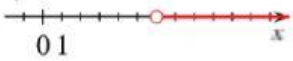
a) $x < -6$ *b)* $x : 3 > 2$ *c)* $\frac{x}{2} \geqq 3{,}5$ *d)* $-4 \leqq \frac{1}{2} \cdot x$

A)

B)



C)



D)