

5. OSZTÁLY

1. Egy osztály gyalogtúrára indult. Egy idő után a gyerekek elfáradtak és kérdezősködni kezdtek: messze vagyunk még? Az osztályfőnökük, aki egyben a matematika tanárunk is, így válaszolt: az út felénél már kétszer annyival több kilométert tettünk meg, mint amennyi még hátra van. Az út hányad részénél tartanak?

- A) felénél
- B) kétharmadánál
- C) háromnegyedénél
- D) öthatodánál
- E) nem meghatározható

2. A négyzetekbe az 1, 2 és 3 számokat kell beírni úgy, hogy sem egy oszlopban, sem egy sorban, sem a megkezdett átlóban nem lehet két egyforma szám. Mi lesz az x-szel jelölt számok szorzata?

X	2	
X		1

- A) 2
- B) 3
- C) 6
- D) 9
- E) ezekből az adatokból nem lehet meghatározni