

Megoldás

Az emlékmű métere

$50 \times 10 \times 100 = 50\,000$ atlantiszi köbláb / $50\,000 \text{ m}^3 = 50\,000$ db kőköcka

Az atlantiszi hét

Víznap	Földnap	Tűznap	Fémnap	Vásárnap
munkanap	munkanap	munkanap	munkanap	pihenőnap

Az atlantiszi munkanap

1 óra							
1. ponk	2. ponk	3. ponk	4. ponk	5. ponk	6. ponk	7. ponk	8. ponk

Minden gyerek minden nap 16 ponkot, vagyis 2 órát pihen, tehát a tényleges munkaidő minden nap **7 óra**.

A munkacsapatok

A kilenc gyerekből egynek mindig vallási feladata van, tehát egyszerre mindig csak **8 gyerek** rakodik. Nincs jelentősége annak, hogy lányok is dolgoznak a csapatban.

A teljesítmény

1 gyerek 1 óra alatt 150 kőköckát tesz a helyére.

1 gyerek 7 óra alatt (munkaidő/nap) $150 \times 7 = 1050$ db kőköckát tesz a helyére.

1 munkanap alatt 1 csoport (8 dolgozó gyerek) $1050 \times 8 = 8400$ db kőköckát tesz a helyére.

A feladat megoldása

$50\,000 / 8400 = 5,95$ nap alatt készül el az emlékmű.

A munkát a hét első napján kezdik.

Víznap	Földnap	Tűznap	Fémnap	Vásárnap
1. nap	2. nap	3. nap	4. nap	pihenőnap
Víznap	Földnap	Tűznap	Fémnap	Vásárnap
5. nap	6. nap			pihenőnap

A munka megkezdésétől számított 6. napon, a **Földnapon** készül el az emlékmű.