

A nagymutató 12 óra alatt 1-1 órát tartózkodik a 3-as és a 4-es, illetve a 8-as és 9-es között, és ezért 120 percig nem lehet a faliórát felhúzni. A további 10 óra alatt a nagymutató minden órában áthalad a 3-as és 4-es, illetve a 8-as és 9-es között 5-5 percig. Ez összesen további $10 \cdot 10 = 100$ perc, ekkor sem lehet a faliórát felhúzni. A következő 12 órában ugyanez az a helyzet. A maradék időben, azaz $1440 - 2 \cdot (120 + 100) = 1000$ perc alatt lehetséges az óra beállítása, és ez naponta 16 óra és 40 perc.

Haskó Gabriella (Barcs, Széchenyi F. Gimn., I. o.t.)