

Egy matematikai versenyen 30 tanuló vett részt. Ezek közül

az 1. feladatot megoldotta 20,
a 2. feladatot megoldotta 16,
a 3. feladatot megoldotta 10,
az 1. és 2. feladatot megoldotta 11,
az 1. és 3. feladatot megoldotta 7,
a 2. és 3. feladatot megoldotta 5,
mindhárom feladatot megoldotta 4.

tanuló. Hány olyan tanuló vett részt a versenyen, aki egyetlen feladatot sem oldott meg?