

# IGAZMONDÓK ÉS HAZUGOK



*Igazfalva és Hazugfalva szomszédos települések. Igazfalván igazmondók, hazugfalván hazugok laknak. A két szomszédos település lakói természetesen látogatják egymást.*

*Mit kérdezzen egy turista, hogy megtudja, Igazfalván vagy Hazugfalván tartózkodik e, ha csak egy kérdést tehet fel, és nem tudja, igazmondót, vagy hazugot kérdez?*



Megtudod, ha megoldod a következő feladatokat.

- ❖ Prímtényezőkre bontással határozd meg két adott szám legkisebb közös többszörösét.
- ❖ A megfelelő betűket írd a lap alján található mezőkbe. A mezők a feladatok sorszámai szerint vannak számozva.
- ❖ Ezután már csak a szóközöket kell megjelölnöd és kiderül, mi lehet az egyik lehetséges jó kérdés.

|                  |
|------------------|
| 1. LKT (10, 21)  |
| 2. LKT (12, 18)  |
| 3. LKT (24, 36)  |
| 4. LKT (12, 24)  |
| 5. LKT (6, 16)   |
| 6. LKT (30, 40)  |
| 7. LKT (14, 49)  |
| 8. LKT (8, 68)   |
| 9. LKT (12, 28)  |
| 10. LKT (75, 90) |
| 11. LKT (38, 95) |

|                  |
|------------------|
| 12. LKT (26, 65) |
| 13. LKT (15, 18) |
| 14. LKT (50, 75) |
| 15. LKT (21, 35) |
| 16. LKT (34, 51) |
| 17. LKT (18, 54) |
| 18. LKT (66, 33) |
| 19. LKT (29, 7)  |
| 20. LKT (70, 40) |
| 21. LKT (24, 32) |
| 22. LKT (42, 56) |

## MEGOLDÁSOK:

|          |            |
|----------|------------|
| <b>K</b> | <b>203</b> |
| <b>S</b> | <b>280</b> |
| <b>E</b> | <b>36</b>  |
| <b>R</b> | <b>190</b> |
| <b>B</b> | <b>150</b> |
| <b>T</b> | <b>210</b> |
| <b>A</b> | <b>105</b> |
| <b>B</b> | <b>48</b>  |
| <b>?</b> | <b>168</b> |
| <b>N</b> | <b>98</b>  |
| <b>L</b> | <b>54</b>  |
| <b>E</b> | <b>120</b> |
| <b>N</b> | <b>102</b> |
| <b>E</b> | <b>72</b>  |
| <b>S</b> | <b>90</b>  |
| <b>A</b> | <b>66</b>  |
| <b>B</b> | <b>24</b>  |
| <b>Á</b> | <b>450</b> |
| <b>Z</b> | <b>96</b>  |
| <b>O</b> | <b>130</b> |
| <b>A</b> | <b>136</b> |
| <b>V</b> | <b>84</b>  |

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9. | 10. | 11. | 12. | 13. | 14. | 15. | 16. | 17. | 18. | 19. | 20. | 21. | 22. |  |
|    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |



*Igenlő válasz esetén Igazfalván, tagadó válasz esetén Hazugfalván van.*

