

## NOTACJA WYKŁADNICZA

1. Zapisz w notacji wykładniczej

- a) 340                      b) 72 000                      c) 45 100                      d) 3 920 000

2. Zapisz w notacji wykładniczej

- a) 5,4 tys.                      c) 125 mln                      e) 0,46 mln                      g) 25,6 mld  
b) 673 tys.                      d) 8276 mln                      f) 79 mld                      h) 0,51 mld

3. Zapisz bez użycia potęg

- a)  $8 \cdot 10^4$                       b)  $2,7 \cdot 10^5$                       c)  $7,21 \cdot 10^3$                       d)  $5,94 \cdot 10^6$

4. Zapisz podane informacje w notacji wykładniczej

a) W każdym oku człowieka znajduje się około 100 000 000 pręcików oraz około 6 000 000 czopków.

b) Mózg człowieka składa się z około 10 000 000 000 000 komórek.

c) Szklanka wody zawiera około 8 300 000 000 000 000 000 000 cząsteczek.

5. Wyraż podane odległości w metrach i zapisz je w notacji wykładniczej.

- a) 317 km                      b) 27,5 km                      c) 3,8 tys. km                      d) 252 mln km