

Matematyka kl. 8 -25.05

T: Reguła mnożenia.

1/ 307

3 pary spodni

5 koszul

$3 \cdot 5 = 15$ możliwości

2/307

Kino sama

Teatr Wojtek

Spacer Ania

Wojtkiem i Anią

$3 \cdot 4 = 12$ możliwości

3/307

5 przystawek

4 zupy

10 drugich dań

7 deserów

10 napojów

$5 \cdot 4 \cdot 10 \cdot 7 \cdot 10 = 14\ 000$ możliwości

4/307

5 podejrzanych

5 narzędzi

5 miejsc

$5 \cdot 5 \cdot 5 = 125$

5/307

a) I – 8

II -8

III-8

IV-8

V-8

$$8 \cdot 8 \cdot 8 \cdot 8 \cdot 8 = 32\,768$$

b) $32\,768 : 3600 = 9\text{h } 6\text{min}$

6/308

a) $3 \cdot 3 \cdot 4 \cdot 4 \cdot 6 = 864$

b) $6 - 1\text{min}$

$$864 - x$$

$$x = 144\text{min}$$

$$144\text{min} = 2\text{h } 24\text{min}$$