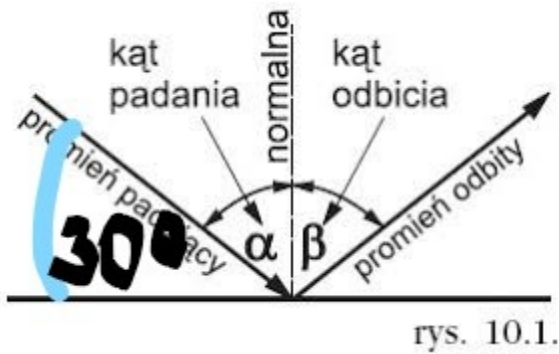


Temat: Prawo odbicia światła- zadania.

1. Kąt odbicia wynosi  $40^\circ$ . Ile wynosi kąt padania?  
Zgodnie z prawem odbicia kąt padania jest równy kątowi odbicia więc również wynosi  $40^\circ$ .
2. Kąt pomiędzy promieniem padającym a odbitym wynosi  $80^\circ$ . Ile wynosi kąt odbicia .  
Kąt  $80^\circ$  to kąt  $\alpha + \beta$  więc kąt odbicia liczymy  $80^\circ / 2 = 40^\circ$ . Kąt odbicia wynosi  $40^\circ$ .
3. Kąt pomiędzy promieniem padającym a zwierciadłem wynosi  $30^\circ$ . Ile wynosi kąt padania.



Kąt podany w zadaniu zaznaczyłam na rysunku. Kąt padania  $\alpha$  musi wynosić  $60^\circ$

Proszę notatkę przepisać do zeszytu. Z dołączonego zeszytu ćwiczeń proszę z zadania 6 na stronie 97 przerysować do zeszytu tabelę i uzupełnić. Na rozwiązania czekam do piątku.



**Całej Klasie Ósmej składam serdeczne życzenia z okazji Świąt Wielkanocnych!!!!!!**