

212a)

Erwachsene zahlen P Euro. Also zahlen e Erwachsene $e \cdot P$ Euro.

Kinder erhalten 30% Preisnachlass, zahlen also nur 70% des Preises ($0,7 \cdot P$). k Kinder zahlen also $k \cdot 0,7 \cdot P$ Euro.

Formel für die Einnahmen bei dieser Theatervorstellung: $E = e \cdot P + k \cdot 0,7 \cdot P$

