

297a)

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:  $E = e \cdot P + k \cdot 0,7 \cdot P$

