**⅜**

**148**

**3.14**

**300.000**

**%**

*Matematica*

*ESERCIZI PER LA CLASSE VII*

# Proporzioni

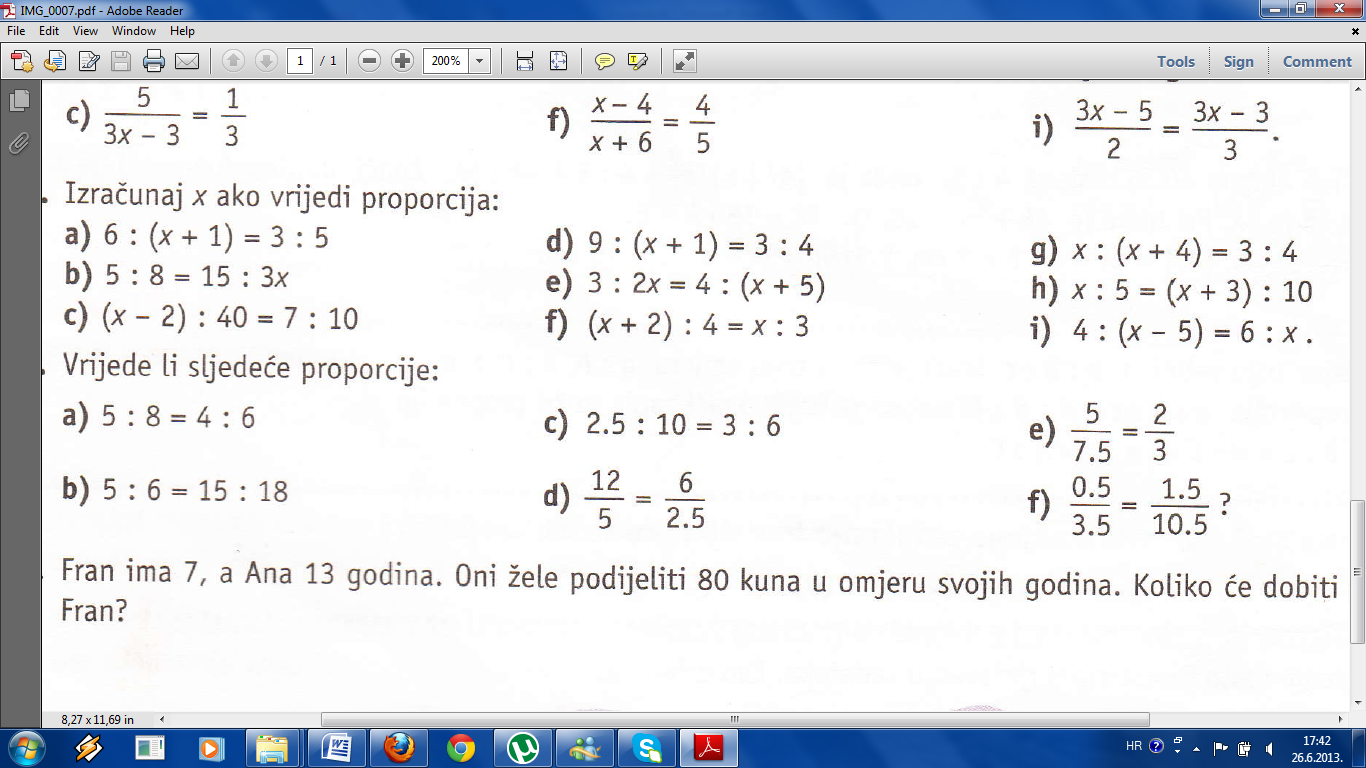
## Nelle seguenti proporzioni calcola il valore di x:

## Nelle seguenti proporzioni calcola il valore di x:

## Nelle seguenti proporzioni calcola il valore di x:

## Nelle seguenti proporzioni calcola il valore di x:

## Nelle seguenti proporzioni calcola il valore di x:



## Nelle seguenti proporzioni calcola il valore di x:

## Fran ha 7 anni, Anna 13 anni. Loro vogliono dividere 80 kn secondo il loro rapporto d’età. Quanto riceverà Fran?

## Due operai dividono il guadagno di 1800 kn. Quanto riceveranno se lo dividono nel rapporto:

1. 3:5 b) 11:7.

## Il rapporto di due numeri è 3:2 e la loro differenza è 4. Quali sono questi numeri?

## Il rapporto di due numeri è 7:8 e la loro somma è 135. Quali sono questi numeri?

## Il rapporto tra i lati di un rettangolo è 3:4. Determina la lunghezza dei lati se il perimetro del rettangolo è:

1. 70 cm
2. 21 cm.

## Tre amici Ivo, Leo e Pietro giocavano alla lotteria. Ivo ha dato 7 kn, Leo 9 kn e Pietro 5 kn. Hanno vinto 609 kn. Vogliono dividere il guadagno in proporzione ai soldi investiti.

## Scrivi il numero 144 sotto forma di somma di tre addendi che stanno fra loro come:

a)2 : 3: 4 b)5 : 6 : 1 c)7 : 4 : 1.

## Qual è la lunghezza di ogni parte di un segmento lungo 65 cm diviso in parti che stanno fra loro nel rapporto:

a) 3 : 4 : 6 b)1 : 2 : 2 c)6 : 4: 3.

## Quanti gradi misurano gli angoli interni di un triangolo sapendo che il rapporto fra essi è 3 : 4 : 5 ?

## Quanti gradi misura ogni angolo interno di un quadrilatero sapendo che il rapporto fra essi è 3 : 4 : 5 : 6 ?

**⅜**

**%**

**3.14**

**148**

**300.000**