

Name: \_\_\_\_\_ Klasse: \_\_\_\_\_ Datum: \_\_\_\_\_

Berechne die Veränderung der Bevölkerungszahlen von 1961 zu 2004.  
Runde auf eine Stelle hinter dem Komma.

	1961	2004	Veränderung	Veränderung in %
Amberg (Opf.)	38.134	70.527		
Ansbach (MFr.)	39.251	71.644		
Aschaffenburg (UFr.)	40.368	72.761		
Augsburg (Schw.)	41.485	73.878		
Bamberg (OFr.)	42.602	74.995		
Bayreuth (OFr.)	43.719	76.112		
Coburg (OFr.)	44.836	77.229		
Erlangen (MFr.)	45.953	78.346		
Fürth (MFr.)	47.070	79.463		
Hof (OFr.)	48.187	80.580		
Ingolstadt (OB)	49.304	81.697		
Kaufbeuren (Schw.)	50.421	82.814		
Kempten (Allgäu) (Schw.)	51.538	83.931		
Landshut (NB)	52.655	85.048		
Memmingen (Schw.)	53.772	86.165		
München (OB)	54.889	87.282		
Nürnberg (MFr.)	56.006	88.399		
Passau (NB)	57.123	89.516		
Regensburg (OPf.)	58.240	90.633		
Rosenheim (OB)	59.357	91.750		
Schwabach (MFr.)	60.474	92.867		
Schweinfurt (UFr.)	61.591	93.984		
Straubing (NB)	62.708	95.101		
Weiden i.d. OPf.	63.825	96.218		
Würzburg (UFr.)	64.942	97.335		
Oberbayern (OB)	325.752	437.972		
Niederbayern (NB)	336.974	449.194		
Oberpfalz (OPf.)	348.196	460.416		
Oberfranken (OFr.)	359.418	471.638		
Mittelfranken (MFr.)	370.640	482.860		
Unterfranken (UFr.)	381.862	494.082		
Schwaben (Schw.)	393.084	505.304		
Bayern	404.306	516.526		

Diese Zahlen sind frei erfunden!

Name: \_\_\_\_\_ Klasse: \_\_\_\_\_ Datum: \_\_\_\_\_

### Lösungsblatt

Berechne die Veränderung der Bevölkerungszahlen von 1961 zu 2004.  
Runde auf eine Stelle hinter dem Komma.

	1961	2004	Veränderung	Veränderung in %
Amberg (Opf.)	38.134	70.527	32.393	84,9
Ansbach (MFr.)	39.251	71.644	32.393	82,5
Aschaffenburg (UFr.)	40.368	72.761	32.393	80,2
Augsburg (Schw.)	41.485	73.878	32.393	78,1
Bamberg (OFr.)	42.602	74.995	32.393	76,0
Bayreuth (OFr.)	43.719	76.112	32.393	74,1
Coburg (OFr.)	44.836	77.229	32.393	72,2
Erlangen (MFr.)	45.953	78.346	32.393	70,5
Fürth (MFr.)	47.070	79.463	32.393	68,8
Hof (OFr.)	48.187	80.580	32.393	67,2
Ingolstadt (OB)	49.304	81.697	32.393	65,7
Kaufbeuren (Schw.)	50.421	82.814	32.393	64,2
Kempten (Allgäu) (Schw.)	51.538	83.931	32.393	62,9
Landshut (NB)	52.655	85.048	32.393	61,5
Memmingen (Schw.)	53.772	86.165	32.393	60,2
München (OB)	54.889	87.282	32.393	59,0
Nürnberg (MFr.)	56.006	88.399	32.393	57,8
Passau (NB)	57.123	89.516	32.393	56,7
Regensburg (OPf.)	58.240	90.633	32.393	55,6
Rosenheim (OB)	59.357	91.750	32.393	54,6
Schwabach (MFr.)	60.474	92.867	32.393	53,6
Schweinfurt (UFr.)	61.591	93.984	32.393	52,6
Straubing (NB)	62.708	95.101	32.393	51,7
Weiden i.d. OPf.	63.825	96.218	32.393	50,8
Würzburg (UFr.)	64.942	97.335	32.393	49,9
Oberbayern (OB)	325.752	437.972	112.220	34,4
Niederbayern (NB)	336.974	449.194	112.220	33,3
Oberpfalz (OPf.)	348.196	460.416	112.220	32,2
Oberfranken (OFr.)	359.418	471.638	112.220	31,2
Mittelfranken (MFr.)	370.640	482.860	112.220	30,3
Unterfranken (UFr.)	381.862	494.082	112.220	29,4
Schwaben (Schw.)	393.084	505.304	112.220	28,5
Bayern	404.306	516.526	112.220	27,8

Spalte G

Spalte H

a)

b)

Berechnung der Veränderung a) absolut und b) relativ

a) Spalte H - Spalte G

b) ( Spalte I : Spalte G ) x 100