## www.das-bastelteam.de/mathematik

Berechne den Prozentwert (W). Der Prozentsatz (p) geht max. bis 1000% und der Grundwert (G) bis max. 10000. Runde auf 2 Stellen nach dem Komma.

Name:	Klasse:	Datum:

Aufgabe 1.)	221,7% von 3253 =	Aufgabe 7.)	607,7% von 4568 =
Aufgabe 2.)	109,6% von 149 =	Aufgabe 8.)	876,1% von 2018 =
Aufgabe 3.)	107,7% von 6341 =	Aufgabe 9.)	273,3% von 570 =
Aufgabe 4.)	781,2% von 4730 =	Aufgabe 10.)	339,7% von 1698 =
Aufgabe 5.)	850,6% von 4397 =	Aufgabe 11.)	786,7% von 8017 =
Aufgabe 6.)	618,3% von 3011 =	Aufgabe 12.)	578,7% von 4013 =
Aufgabe 13.)	300% von 8858 =	Aufgabe 19.)	937,8% von 1158 =
Aufgabe 14.)	17,1% von 8911 =	Aufgabe 20.)	755,9% von 1978 =
Aufgabe 15.)	58,2% von 5366 =	Aufgabe 21.)	995% von 604 =
Aufgabe 16.)	129,4% von 6674 =	Aufgabe 22.)	790,8% von 5356 =
Aufgabe 17.)	260,6% von 6687 =	Aufgabe 23.)	804,6% von 3194 =
Aufgabe 18.)	973,4% von 8298 =	Aufgabe 24.)	784,2% von 6394 =

## www.das-bastelteam.de/mathematik

Berechne den Prozentwert (W). Der Prozentsatz (p) geht max. bis 1000% und der Grundwert (G) bis max. 10000. Runde auf 2 Stellen nach dem Komma.

## Lösungen

Losungen							
Aufgabe 1.)	221,7% * <b>3253</b>	=	221,7% : 100% * 3253	=	2,217 * 3253	=	<u>7211,9</u>
Aufgabe 2.)	109,6% * <b>149</b>	=	109,6% : 100% * 149	=	1,096 * 149	=	<u>163,3</u>
Aufgabe 3.)	107,7% * <b>6341</b>	=	107,7% : 100% * 6341	=	1,077 * 6341	=	<u>6829,26</u>
Aufgabe 4.)	781,2% * <b>4730</b>	=	781,2% : 100% * 4730	=	7,812 * 4730	=	<u>36950,76</u>
Aufgabe 5.)	850,6% * <b>4397</b>	=	850,6% : 100% * 4397	=	8,506 * 4397	=	<u>37400,88</u>
Aufgabe 6.)	618,3% * <b>3011</b>	=	618,3% : 100% * 3011	=	6,183 * 3011	=	<u>18617,01</u>
Aufgabe 7.)	607,7% * <b>4568</b>	=	607,7% : 100% * 4568	=	6,077 * 4568	=	27759,74
Aufgabe 8.)	876,1% * <b>2018</b>	=	876,1% : 100% * 2018	=	8,761 * 2018	=	<u>17679,7</u>
Aufgabe 9.)	273,3% * <b>570</b>	=	273,3% : 100% * 570	=	2,733 * 570	=	<u>1557,81</u>
Aufgabe 10.)	339,7% * <b>1698</b>	=	339,7% : 100% * 1698	=	3,397 * 1698	=	<u>5768,11</u>
Aufgabe 11.)	786,7% * <b>8017</b>	=	786,7% : 100% * 8017	=	7,867 * 8017	=	63069,74
Aufgabe 12.)	578,7% * <b>4013</b>	=	578,7% : 100% * 4013	=	5,787 * 4013	=	23223,23
Aufgabe 13.)	300% 100% * <b>8858</b>	=	300% : 100% * 8858	=	3 * 8858	=	<u>26574</u>
Aufgabe 13.) Aufgabe 14.)	300% * 8858 100% * 8911 100% * 8911	=		= =	3 * 8858 0,171 * 8911	=	26574 1523,78
	10070	=	17,1% : 100% * 8911	= = =		=	
Aufgabe 14.)	17,1% * <b>8911</b>	= = =	17,1% : 100% * 8911	=	0,171 * 8911 0,582 * 5366	= = =	<u>1523,78</u>
Aufgabe 14.) Aufgabe 15.)	17,1% * 8911 100% * 5366	= = =	17,1% : 100% * 8911 58,2% : 100% * 5366	= =	0,171 * 8911 0,582 * 5366 1,294 * 6674	=	1523,78 3123,01
Aufgabe 14.) Aufgabe 15.) Aufgabe 16.) Aufgabe 17.)	17,1% * 8911 58,2% * 5366 100% * 6674		17,1%: 100% * 8911 58,2%: 100% * 5366 129,4%: 100% * 6674	= =	0,171 * 8911 0,582 * 5366 1,294 * 6674 2,606 * 6687	=	1523,78 3123,01 8636,16 17426,32
Aufgabe 14.) Aufgabe 15.) Aufgabe 16.) Aufgabe 17.)	17.1% * 8911 58.2% * 5366 100% * 6674 100% * 6687 100% * 6687	=	17,1%: 100% * 8911 58,2%: 100% * 5366 129,4%: 100% * 6674 260,6%: 100% * 6687	= = =	0,171 * 8911 0,582 * 5366 1,294 * 6674 2,606 * 6687 9,734 * 8298	= =	1523,78 3123,01 8636,16 17426,32
Aufgabe 14.) Aufgabe 15.) Aufgabe 16.) Aufgabe 17.) Aufgabe 18.)	17.1% * 8911 58.2% * 5366 100% * 6674 100% * 6687 260.6% * 6687 100% * 8298	=	17,1%: 100% * 8911 58,2%: 100% * 5366 129,4%: 100% * 6674 260,6%: 100% * 6687 973,4%: 100% * 8298	= = = =	0,171 * 8911 0,582 * 5366 1,294 * 6674 2,606 * 6687 9,734 * 8298 9,378 * 1158	= = =	1523,78 3123,01 8636,16 17426,32 80772,73 10859,72
Aufgabe 14.) Aufgabe 15.) Aufgabe 16.) Aufgabe 17.) Aufgabe 18.) Aufgabe 19.)	17.1% * 8911 58.2% * 5366 100% * 6674 100% * 6687 260.6% * 6687 100% * 8298 937.8% * 1158 100% * 1158	=	17,1%: 100% * 8911 58,2%: 100% * 5366 129,4%: 100% * 6674 260,6%: 100% * 6687 973,4%: 100% * 8298 937,8%: 100% * 1158 755,9%: 100% * 1978	= = = =	0,171 * 8911 0,582 * 5366 1,294 * 6674 2,606 * 6687 9,734 * 8298 9,378 * 1158	= = =	1523,78 3123,01 8636,16 17426,32 80772,73 10859,72
Aufgabe 14.) Aufgabe 15.) Aufgabe 16.) Aufgabe 17.) Aufgabe 18.) Aufgabe 19.) Aufgabe 20.)	17.1% * 8911 58.2% * 5366 100% * 6674 100% * 6687 260.6% * 6687 100% * 8298 973.4% * 8298 937.8% * 1158 755.9% * 1978	= = =	17,1%: 100% * 8911 58,2%: 100% * 5366 129,4%: 100% * 6674 260,6%: 100% * 6687 973,4%: 100% * 8298 937,8%: 100% * 1158 755,9%: 100% * 1978		0,171 * 8911 0,582 * 5366 1,294 * 6674 2,606 * 6687 9,734 * 8298 9,378 * 1158 7,559 * 1978 9,95 * 604	= = = = =	1523,78 3123,01 8636,16 17426,32 80772,73 10859,72 14951,7 6009,8
Aufgabe 14.) Aufgabe 15.) Aufgabe 16.) Aufgabe 17.) Aufgabe 18.) Aufgabe 19.) Aufgabe 20.) Aufgabe 21.)	17.1% * 8911 58.2% * 5366 100% * 5366 129.4% * 6674 100% * 6687 100% * 8298 973.4% * 8298 937.8% * 1158 100% * 1978 995% * 604	= = =	17,1%: 100% * 8911 58,2%: 100% * 5366 129,4%: 100% * 6674 260,6%: 100% * 6687 973,4%: 100% * 8298 937,8%: 100% * 1158 755,9%: 100% * 1978 995%: 100% * 604	= = = = = =	0,171 * 8911 0,582 * 5366 1,294 * 6674 2,606 * 6687 9,734 * 8298 9,378 * 1158 7,559 * 1978 9,95 * 604 7,908 * 5356	= = = = =	1523,78 3123,01 8636,16 17426,32 80772,73 10859,72 14951,7 6009,8 42355,25