Bruch – Dezimalzahl – Prozent I

Verwandle die Brüche in Dezimalzahlen und schreibe dann die Prozentzahl darunter. Runde, wenn es nötig ist auf 2 Stellen hinter dem Komma.

 **11 13 21 61**

 **——— = 5——— = ———— = ———— =**

 **100 \_\_\_\_\_\_ 100 \_\_\_\_\_\_ 1000 \_\_\_\_\_\_ 1000 \_\_\_\_\_\_**

 **\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_**

 **4 5 1 11**

 **— = — = 3— = —— =**

 **5 \_\_\_\_\_\_ 8 \_\_\_\_\_\_ 5 \_\_\_\_\_\_ 8 \_\_\_\_\_\_**

 **\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_**

 **5 19 17 31**

 **— = —— = —— = —— =**

 **8 \_\_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_\_ 25 \_\_\_\_\_\_**

 **\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_**

 **9 3 1 19**

 **—— = 8— = 4— = —— =**

 **25 \_\_\_\_\_\_ 4 \_\_\_\_\_\_ 4 \_\_\_\_\_\_ 8 \_\_\_\_\_\_**

 **\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_**

 **1 18 33 61**

 **2— = —— = —— = —— =**

 **4 \_\_\_\_\_\_ 25 \_\_\_\_\_\_ 50 \_\_\_\_\_\_ 8 \_\_\_\_\_\_**

 **\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_**

 **1 1 2 16**

 **5— = 4— = 5— = —— =**

 **3 \_\_\_\_\_\_ 3 \_\_\_\_\_\_ 3 \_\_\_\_\_\_ 3 \_\_\_\_\_\_**

 **\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_**

 **1 5 11 19**

 **2— = 1—— = —— = —— =**

 **6 \_\_\_\_\_\_ 12 \_\_\_\_\_\_ 12 \_\_\_\_\_\_ 15 \_\_\_\_\_\_**

 **\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_**

 **23 19 5 19**

 **—— = 1—— = 1—— = —— =**

 **36 \_\_\_\_\_\_ 30 \_\_\_\_\_\_ 18 \_\_\_\_\_\_ 36 \_\_\_\_\_\_**

 **\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_**

 **11 4 10**

 **—— = 1—— = 2—— =**

 **21 \_\_\_\_\_\_ 21 \_\_\_\_\_\_ 13 \_\_\_\_\_\_**

 **\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_**

Bruch – Dezimalzahl – Prozent I

Lösungen

Verwandle die Brüche in Dezimalzahlen und schreibe dann die Prozentzahl darunter. Runde, wenn es nötig ist auf 2 Stellen hinter dem Komma.

 **11 13 21 61**

 **——— = 0,11 5——— = 5,13 ———— = 0,021 ———— = 0,061**

 **100 100 1000 1000**

 **11% 513% 2,1% 6,1%**

 **4 5 1 11**

 **— = 0,8 — = 0,625 3— = 3,2 —— = 1,375**

 **5 8 5 8**

 **80% 62,5% 320% 137,5%**

 **5 19 17 31**

 **— = 0,625 —— = 0,95 —— = 0,85 —— = 1,24**

 **8 20 20 25**

 **62,5% 95% 85% 124%**

 **9 3 1 19**

 **—— = 0,36 8— = 8,75 4— = 4,25 —— = 2,375**

 **25 4 4 8**

 **36% 875% 425% 237,5%**

 **1 18 33 61**

 **2— = 2,25 —— = 0,72 —— = 0,66 —— = 7,625**

 **4 25 50 8**

 **225% 72% 66% 762,5%**

 **1 \_ 1 \_ 2 \_ 16 \_**

 **5— = 5,3 4— = 4,3 5— = 5,6 —— = 5,3**

 **3 3 3 3**

 **533,33% 433,33% 566,67% 533,33%**

 **1 \_ 5 \_ 11 \_ 19 \_**

 **2— = 2,16 1—— = 1,416 —— = 0,916 —— = 1,26**

 **6 12 12 15**

 **216,67% 141,67% 91,67% 126,67%**

 **23 \_ 19 \_ 5 \_ 19 \_**

 **—— = 0,638 1—— = 1,63 1—— = 1,27 —— = 0,527**

 **36 30 18 36**

 **63,89% 163,33% 127,78% 52,78%**

 **11 \_\_\_\_\_\_ 4 \_\_\_\_\_\_ 10 \_\_\_\_\_\_**

 **—— = 0,523809 1—— = 1,190476 2—— = 2,769230**

 **21 21 13**

 **52,38% 119,05% 276,92%**

Bruch – Dezimalzahl – Prozent II



Verwandle die Brüche in Dezimalzahlen und schreibe dann die Prozentzahl darunter. Runde, wenn es nötig ist auf 2 Stellen hinter dem Komma.

 **3 1 1 14**

 **— = \_\_\_\_\_\_ 8— = \_\_\_\_\_\_ 1— = \_\_\_\_\_\_ —— = \_\_\_\_\_\_**

 **4 2 4 5**

 **\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_**

 **1 7 13 61**

 **2— = \_\_\_\_\_\_ — = \_\_\_\_\_\_ —— = \_\_\_\_\_\_ —— = \_\_\_\_\_\_**

 **8 8 50 4**

 **\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_**

 **14 3 14 19**

 **— = \_\_\_\_\_\_ 1— = \_\_\_\_\_\_ 1—— = \_\_\_\_\_\_ —— = \_\_\_\_\_\_**

 **16 8 25 25**

 **\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_**

 **1 1 1 15**

 **2— = \_\_\_\_\_\_ 5— = \_\_\_\_\_\_ 2— = \_\_\_\_\_\_ —— = \_\_\_\_\_\_**

 **4 4 8 8**

 **\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_**

 **5 1 4 16**

 **— = \_\_\_\_\_\_ 2— = \_\_\_\_\_\_ 1— = \_\_\_\_\_\_ —— = \_\_\_\_\_\_**

 **9 9 9 3**

 **\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_**

 **4 1 4 23**

 **— = \_\_\_\_\_\_ 6— = \_\_\_\_\_\_ 2— = \_\_\_\_\_\_ —— = \_\_\_\_\_\_**

 **9 3 9 9**

 **\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_**

 **13 7 7 29**

 **—— = \_\_\_\_\_\_ 1—— = \_\_\_\_\_\_ —— = \_\_\_\_\_\_ —— = \_\_\_\_\_\_**

 **15 12 15 12**

 **\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_**

 **11 13 5 19**

 **—— = \_\_\_\_\_\_ 2—— = \_\_\_\_\_\_ 1—— = \_\_\_\_\_\_ —— = \_\_\_\_\_\_**

 **36 18 18 18**

 **\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_**

 **6 5 4**

 **1— = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 1—— = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 1—— = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

 **7 13 13**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**Bruch – Dezimalzahl – Prozent II



Lösungen

Verwandle die Brüche in Dezimalzahlen und schreibe dann die Prozentzahl darunter. Runde, wenn es nötig ist auf 2 Stellen hinter dem Komma.

 **3 1 1 14**

 **— = 0,75 8— = 8,5 1— = 1,25 —— = 2,8**

 **4 2 4 5**

 **75% 850% 125% 280%**

 **1 7 13 61**

 **2— = 2,125 — = 0,875 —— = 0,26 —— = 15,25**

 **8 8 50 4**

 **212,5% 87,5% 26% 1525%**

 **14 3 14 19**

 **— = 0,875 1— = 1,375 1—— = 1,56 —— = 0,76**

 **16 8 25 25**

 **87,5% 137,5% 156% 76%**

 **1 1 1 15**

 **2— = 2,25 5— = 5,25 2— = 2,125 —— = 1,875**

 **4 4 8 8**

 **225% 525% 212,5% 187,5%**

 **5 \_ 1 \_ 4 \_ 16 \_**

 **— = 0,5 2— = 2,1 1— = 1,4 —— = 5,3**

 **9 9 9 3**

 **55,56% 211,11% 144,44% 533,33%**

 **4 \_ 1 \_ 4 \_ 23 \_**

 **— = 0,4 6— = 6,3 2— = 2,4 —— = 2,5**

 **9 3 9 9**

 **44,44% 63,33% 244,44% 255,56%**

 **13 \_ 7 \_ 7 \_ 29 \_**

 **—— = 0,86 1—— = 1,583 —— = 0,46 —— = 2,416**

 **15 12 15 12**

 **86,67% 158,33% 46,67% 241,67%**

 **11 \_ 13 \_ 5 \_ 19 \_**

 **—— = 0,305 2—— = 2,72 1—— = 1,27 —— = 1,05**

 **36 18 18 18**

 **30,56% 272,22% 127,78% 105,56%**

 **6 \_\_\_\_\_\_ 5 \_\_\_\_\_\_ 4 \_\_\_\_\_\_**

 **1— = 1,857142 1—— = 1,384615 1—— = 1,307692**

 **7 13 13**

 **185,71% 138,46% 130,77%**