

Bingo- Beispielaufgaben

1. Quadratzahlen und Kubikzahlen

$10^2 = 100$	$15^2 = 225$	$25^2 = 625$	$5^2 = 25$
$50^2 = 2500$	$100^2 = 10000$	$19^2 = 361$	$13^2 = 169$
$17^2 = 289$	$1^2 = 1$	$3^3 = 27$	$6^3 = 216$
$10^3 = 1000$	$5^3 = 125$	$11^2 = 121$	$14^2 = 196$

2. Multiplikation und Division

$6 \cdot 11 = 66$	$17 \cdot 3 = 51$	$8 \cdot 12 = 96$	$4 \cdot 13 = 52$
$7 \cdot 9 = 63$	$4 \cdot 21 = 84$	$5 \cdot 15 = 75$	$7 \cdot 8 = 56$
$122 : 2 = 61$	$210 : 3 = 70$	$248 : 8 = 31$	$96 : 2 = 48$
$60 : 4 = 15$	$56 : 2 = 28$	$36 : 4 = 9$	$72 : 6 = 12$

3. Teiler und Vielfache

Teiler von $18 = 9$	$360 : 2 = 180$	Vielfaches von $19 = 38$	$16 \cdot 4 = 64$
Teiler von $35 = 5$	$120 : 3 = 40$	Vielfaches von $21 = 42$	$15 \cdot 3 = 45$
Teiler von $24 = 12$	$560 : 7 = 80$	Vielfaches von $17 = 34$	$8 \cdot 11 = 88$
Teiler von $202 = 101$	$650 : 2 = 325$	Vielfaches von $7 = 63$	$48 \cdot 2 = 96$

4. Rechnen mit Dezimalbrüchen

$0,8 \cdot 3 = 2,4$	$5,8 + 8,5 = 14,3$	$8,5 - 5,8 = 2,7$	$17,1 \cdot 2 = 34,2$
$18,2 - 8,3 = 9,9$	$18,2 + 8,3 = 26,5$	$1,55 : 5 = 0,31$	$9,6 : 3 = 3,2$
$20,4 : 4 = 5,1$	$1,2 \cdot 5 = 6$	$0,7 \cdot 4 = 2,8$	$17,8 : 2 = 8,9$
$6,4 - 4,6 = 1,8$	$6,4 + 4,6 = 11$	$1,2 \cdot 6 = 7,2$	$8,5 : 5 = 1,7$

5. Kopfrechnen1 - Klasse 5/6

$74 + 66 = 140$	$17 + 21 = 38$	$85 + 45 = 130$	$22 + 89 = 111$
$50 - 24 = 26$	$40 - 19 = 21$	$120 - 35 = 85$	$90 - 67 = 23$
$17 \cdot 3 = 51$	$15 \cdot 4 = 60$	$8 \cdot 12 = 96$	$48 \cdot 4 = 12$
$32 : 4 = 8$	$72 : 8 = 9$	$48 : 4 = 12$	$800 : 20 = 40$

6. Kopfrechnen2 – Klasse 5/6

$4 \cdot 12 = 48$	$54 : 9 = 6$	$25 + 21 = 46$	$60 - 48 = 12$
$8 \cdot 13 = 104$	$170 : 17 = 10$	$38 + 36 = 74$	$94 - 36 = 58$
$2 \cdot 17 = 34$	$26 : 13 = 2$	$58 + 33 = 91$	$180 - 77 = 103$
$7 \cdot 20 = 140$	$60 : 15 = 4$	$64 + 69 = 173$	$83 - 38 = 45$

7. Kopfrechnen3 – Klasse 5/6

$22 + 89 = 111$	$74 - 16 = 58$	$4 \cdot 19 = 76$	$64 : 8 = 8$
$172 - 63 = 109$	$145 - 55 = 90$	$3 \cdot 13 = 39$	$140 : 20 = 7$
$104 + 17 = 121$	$91 + 89 = 180$	$16 \cdot 10 = 160$	$370 : 2 = 185$
$73 + 18 = 81$	$153 - 111 = 42$	$6 \cdot 20 = 120$	$160 : 4 = 40$

8. Kopfrechnen4 – Klasse 5/6

$45 + 48 = 93$	$8 \cdot 14 = 112$	$6000 : 20 = 300$	$83 + 43 = 126$
$83 + 12 = 95$	$720 : 2 = 360$	$20 \cdot 60 = 1200$	$110 + 64 = 174$
$380 - 75 = 305$	$900 : 9 = 100$	$5 \cdot 40 = 200$	$83 - 12 = 71$
$170 - 121 = 49$	$900 : 6 = 150$	$6 \cdot 18 = 108$	$83 - 26 = 57$

9. Kopfrechnen5 – Klasse 5/6

$540 : 9 = 60$	$450 : 3 = 150$	$880 : 40 = 22$	$72 : 8 = 9$
$9 \cdot 11 = 99$	$8 \cdot 12 = 96$	$16 \cdot 4 = 64$	$13 \cdot 4 = 52$
$152 - 59 = 93$	$180 - 77 = 103$	$132 - 38 = 94$	$120 - 35 = 85$
$85 + 45 = 120$	$70 + 173 = 243$	$35 + 52 = 87$	$102 + 87 = 189$

10. Kopfrechnen6 – Klasse 5/6

$64 : 4 = 16$	$100 - 75 = 25$	$120 : 30 = 4$	$99 : 11 = 9$
$72 - 36 = 36$	$98 : 2 = 49$	$4^3 = 64$	$162 : 2 = 81$
$10000 : 100 = 100$	$136 - 15 = 121$	$12^2 = 144$	$175 - 6 = 169$
$205 - 9 = 196$	$45 - 44 = 1$	$450 : 2 = 225$	$17 \cdot 0 = 0$

11. Kopfrechnen7 – Klasse 5/6

$3 \cdot 17 = 51$	$5 \cdot 19 = 95$	$7 \cdot 14 = 98$	$9 \cdot 12 = 108$
$8 \cdot 13 = 104$	$14 \cdot 11 = 154$	$18 \cdot 2 = 36$	$16 \cdot 3 = 48$
$15 \cdot 6 = 90$	$13 \cdot 13 = 169$	$14 + 38 = 52$	$17 + 51 = 68$
$162 : 2 = 81$	$126 : 3 = 42$	$60 : 4 = 15$	$98 : 2 = 49$

12. Kopfrechnen8 – Klasse 5/6

$5 \cdot 7 = 35$	$36 : 12 = 3$	$28 - 9 = 19$	$48 : 8 = 6$
$64 : 8 = 8$	$81 : 9 = 9$	$45 - 11 = 34$	$34 : 2 = 17$
$7 \cdot 12 = 84$	$13 \cdot 3 = 39$	$26 + 15 = 41$	$17 + 27 = 44$
$125 : 5 = 25$	$14 + 18 = 32$	$24 + 27 = 51$	$44 - 11 = 33$

13. Erweitern (E) und Kürzen (K)

$\frac{1}{2}$ E mit 12 = $\frac{12}{24}$	$\frac{2}{3}$ E mit 4 = $\frac{8}{12}$	$\frac{15}{30}$ K = $\frac{1}{2}$	$\frac{35}{45}$ K = $\frac{7}{9}$
$\frac{5}{7}$ E mit 2 = $\frac{10}{14}$	$\frac{4}{5}$ E mit 6 = $\frac{24}{30}$	$\frac{12}{15}$ K = $\frac{4}{5}$	$\frac{18}{12}$ K = $\frac{3}{2}$
$\frac{3}{4}$ E mit 3 = $\frac{9}{12}$	$\frac{5}{6}$ E mit 4 = $\frac{20}{24}$	$\frac{42}{36}$ K = $\frac{7}{6}$	$\frac{49}{77}$ K = $\frac{7}{11}$
$\frac{1}{3}$ E mit 6 = $\frac{6}{18}$	$\frac{7}{9}$ E mit 5 = $\frac{35}{45}$	$\frac{25}{30}$ K = $\frac{5}{6}$	$\frac{30}{48}$ K = $\frac{5}{8}$