

Vergleichen von natürlichen Zahlen

Lösungsblatt

Beispiel 1:

Setze das richtige Zeichen: <, > oder =

$7 \underline{>} 4$

$9 \underline{>} 5$

$0 \underline{<} 8$

$18 \underline{<} 31$

$98 \underline{=} 98$

$54 \underline{>} 32$

$17 \underline{>} 0$

$78 \underline{<} 99$

$46 \underline{<} 64$

Beispiel 2:

Schreibe mathematisch korrekt an

7 ist kleiner als 17: $7 < 17$

18 ist größer als 9: $18 > 9$

45 ist größer als 21: $45 > 21$

21 ist kleiner als 37: $21 < 37$

Beispiel 3:

Berechne und setze dann das richtige Zeichen (<, > oder =)

$7 + 8 \underline{>} 9 - 5$

$6 \cdot 2 \underline{<} 8 + 13$

$20 : 2 \underline{=} 15 - 5$

$12 \cdot 3 \underline{<} 41 + 8$

$16 \cdot 2 \underline{>} 54 : 9$

$68 + 9 \underline{<} 82 - 4$

$100 : 5 \underline{=} 5 \cdot 4$

$18 + 6 \underline{<} 7 \cdot 4$

$19 - 9 \underline{>} 60 : 5$

Beispiel 4:

Ordne folgende Zahlen der Größe nach. Beginne mit der kleinsten Zahl

432, 234, 512, 342, 152

$152 < 234 < 342 < 432 < 512$

192, 768, 687, 921, 255, 525

$192 < 255 < 525 < 687 < 768 < 921$

98, 77, 55, 89, 51, 15, 25, 52

$15 < 25 < 51 < 52 < 55 < 77 < 89 < 98$