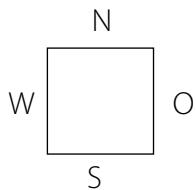


Norden, Osten, Süden, Westen



Anweisung

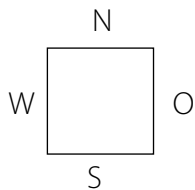
Ergänze die fehlenden Ansichten.

Die Quader in der Farbe rot, blau und gelb haben eine Länge von vier Einheiten, sie sind zwei Einheiten breit und die Höhe beträgt eine Einheit.

	<p>Norden</p>	<p>Osten</p>	<p>Süden</p>	<p>Westen</p>
	<p>Norden</p>	<p>Osten</p>	<p>Süden</p>	<p>Westen</p>
	<p>Norden</p>	<p>Osten</p>	<p>Süden</p>	<p>Westen</p>
	<p>Norden</p>	<p>Osten</p>	<p>Süden</p>	<p>Westen</p>

Lösung

Norden, Osten, Süden, Westen



Anweisung

Ergänze die fehlenden Ansichten.

Die Quader in der Farbe rot, blau und gelb haben eine Länge von vier Einheiten, sie sind zwei Einheiten breit und die Höhe beträgt eine Einheit.

	<p>Norden</p>	<p>Osten</p>	<p>Süden</p>	<p>Westen</p>
	<p>Norden</p>	<p>Osten</p>	<p>Süden</p>	<p>Westen</p>
	<p>Norden</p>	<p>Osten</p>	<p>Süden</p>	<p>Westen</p>
	<p>Norden</p>	<p>Osten</p>	<p>Süden</p>	<p>Westen</p>

Versteckt



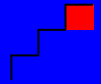
Anweisung

Finde die versteckten Zahlen.

<p>Einfach versteckt</p> $(8 \cdot 20) = 160$ $(4 \cdot \quad) = 120$ $(\quad \cdot 40) = 200$ $(6 \cdot 30) = \quad$ $(\quad \cdot 43) = 301$ $(5 \cdot 14) = \quad$ $(3 \cdot \quad) = 162$	$(5 \cdot \quad) = 195$ $(7 \cdot 28) = \quad$ $(\quad \cdot 25) = 100$ $(\quad \cdot 21) = 189$ $(6 \cdot \quad) = 156$ $(2 \cdot 19) = \quad$ $(\quad \cdot 36) = 108$	$(\quad \cdot 27) = 162$ $(3 \cdot \quad) = 54$ $(\quad \cdot 45) = 90$ $(7 \cdot \quad) = 98$ $(8 \cdot 23) = \quad$ $(\quad \cdot 30) = 150$ $(6 \cdot \quad) = 174$
<p>Doppelt versteckt</p> $(8 \cdot (12 + 8)) = \underline{160}$ $(4 \cdot (20 + 10)) = \underline{\quad}$ $(5 \cdot (30 + 10)) = \underline{\quad}$ $(6 \cdot (11 + 19)) = \underline{\quad}$ $(7 \cdot (24 + 19)) = \underline{\quad}$ $(5 \cdot (11 + 3)) = \underline{\quad}$ $(3 \cdot (28 + 26)) = \underline{\quad}$	$(5 \cdot (21 + 15)) = \underline{\quad}$ $(7 \cdot (17 + 11)) = \underline{\quad}$ $(4 \cdot (16 + 9)) = \underline{\quad}$ $(9 \cdot (18 + 3)) = \underline{\quad}$ $(6 \cdot (15 + 11)) = \underline{\quad}$ $(2 \cdot (11 + 8)) = \underline{\quad}$ $(3 \cdot (19 + 17)) = \underline{\quad}$	$(\quad \cdot (14 + 13)) = 162$ $(3 \cdot (10 + 8)) = \underline{\quad}$ $(2 \cdot (27 + \quad)) = 90$ $(\quad \cdot (11 + 3)) = 98$ $(8 \cdot (\quad + 5)) = 184$ $(5 \cdot (15 + \quad)) = 150$ $(\quad \cdot (16 + 13)) = 174$
<p>Dreifach versteckt</p> $(8 \cdot ((5 + 5) + 10)) = \underline{160}$ $(4 \cdot ((10 + 10) + 10)) = \underline{\quad}$ $(5 \cdot ((19 + 11) + 10)) = \underline{\quad}$ $(6 \cdot ((15 + 5) + 10)) = \underline{\quad}$ $(7 \cdot ((19 + 22) + 3)) = \underline{\quad}$ $(5 \cdot ((7 + 3) + 4)) = \underline{\quad}$ $(3 \cdot ((18 + 18) + 18)) = \underline{\quad}$	$(5 \cdot ((13 + 27) + 9)) = \underline{\quad}$ $(7 \cdot ((14 + 6) + 8)) = \underline{\quad}$ $(5 \cdot ((10 + 10) + 5)) = \underline{\quad}$ $(9 \cdot ((12 + 9) + 6)) = \underline{\quad}$ $(6 \cdot ((10 + 8) + 8)) = \underline{\quad}$ $(2 \cdot ((54 + 5) + 9)) = \underline{\quad}$ $(3 \cdot ((12 + 13) + 11)) = \underline{\quad}$	$(7 \cdot ((13 + 17) + 9)) = \underline{\quad}$ $(3 \cdot ((14 + 6) + 8)) = \underline{\quad}$ $(2 \cdot ((10 + 10) + 5)) = \underline{\quad}$ $(6 \cdot ((12 + 3) + 6)) = \underline{\quad}$ $(8 \cdot ((10 + 8) + 8)) = \underline{\quad}$ $(5 \cdot ((5 + 28) + 9)) = \underline{\quad}$ $(6 \cdot ((12 + 13) + 11)) = \underline{\quad}$
<p>Vierfach versteckt</p> $(8 \cdot ((90 - (420 : 5)) + 10)) = \underline{\quad}$ $(4 \cdot ((70 - (350 : 5)) + 20)) = \underline{\quad}$ $(5 \cdot ((100 - (300 : 4)) + 15)) = \underline{\quad}$ $(6 \cdot ((90 - (420 : 6)) + 12)) = \underline{\quad}$ $(7 \cdot ((120 - (560 : 7)) + 3)) = \underline{\quad}$ $(5 \cdot ((50 - (150 : 5)) + 4)) = \underline{\quad}$ $(3 \cdot ((100 - (360 : 6)) + 14)) = \underline{\quad}$	$(5 \cdot ((80 - (350 : 7)) + 9)) = \underline{\quad}$ $(7 \cdot ((60 - (200 : 4)) + 8)) = \underline{\quad}$ $(8 \cdot ((70 - (100 : 2)) + 5)) = \underline{\quad}$ $(9 \cdot ((80 - (180 : 3)) + 1)) = \underline{\quad}$ $(6 \cdot ((70 - (300 : 6)) + 6)) = \underline{\quad}$ $(9 \cdot ((40 - (140 : 7)) + 9)) = \underline{\quad}$ $(3 \cdot ((70 - (210 : 5)) + 8)) = \underline{\quad}$	$(5 \cdot ((60 - (240 : 6)) + 7)) = \underline{\quad}$ $(7 \cdot ((40 - (120 : 4)) + 8)) = \underline{\quad}$ $(4 \cdot ((100 - (180 : 3)) + 5)) = \underline{\quad}$ $(9 \cdot ((30 - (75 : 3)) + 9)) = \underline{\quad}$ $(6 \cdot ((70 - (400 : 8)) + 3)) = \underline{\quad}$ $(2 \cdot ((60 - (120 : 3)) + 10)) = \underline{\quad}$ $(3 \cdot ((60 - (240 : 6)) + 9)) = \underline{\quad}$

Lösung

Versteckt



Anweisung

Finde die versteckten Zahlen.

<p>Einfach versteckt</p> $(8 \cdot 20) = 160$ $(4 \cdot 30) = 120$ $(5 \cdot 40) = 200$ $(6 \cdot 30) = 180$ $(7 \cdot 43) = 301$ $(5 \cdot 14) = 70$ $(3 \cdot 54) = 162$	$(5 \cdot 39) = 195$ $(7 \cdot 28) = 196$ $(4 \cdot 25) = 100$ $(9 \cdot 21) = 189$ $(6 \cdot 26) = 156$ $(2 \cdot 19) = 38$ $(3 \cdot 36) = 108$	$(6 \cdot 27) = 162$ $(3 \cdot 18) = 54$ $(2 \cdot 45) = 90$ $(7 \cdot 14) = 98$ $(8 \cdot 23) = 184$ $(5 \cdot 30) = 150$ $(6 \cdot 29) = 174$
<p>Doppelt versteckt</p> $(8 \cdot (12 + 8)) = 160$ $(4 \cdot (20 + 10)) = 120$ $(5 \cdot (30 + 10)) = 200$ $(6 \cdot (11 + 19)) = 180$ $(7 \cdot (24 + 19)) = 301$ $(5 \cdot (11 + 3)) = 70$ $(3 \cdot (28 + 26)) = 162$	$(5 \cdot (21 + 15)) = 180$ $(7 \cdot (17 + 11)) = 196$ $(4 \cdot (16 + 9)) = 100$ $(9 \cdot (18 + 3)) = 189$ $(6 \cdot (15 + 11)) = 156$ $(2 \cdot (11 + 8)) = 38$ $(3 \cdot (19 + 17)) = 108$	$(6 \cdot (14 + 13)) = 162$ $(3 \cdot (10 + 8)) = 54$ $(2 \cdot (27 + 18)) = 90$ $(7 \cdot (11 + 3)) = 98$ $(8 \cdot (18 + 5)) = 184$ $(5 \cdot (15 + 15)) = 150$ $(6 \cdot (16 + 13)) = 174$
<p>Dreifach versteckt</p> $(8 \cdot ((5 + 5) + 10)) = 160$ $(4 \cdot ((10 + 10) + 10)) = 120$ $(5 \cdot ((19 + 11) + 10)) = 200$ $(6 \cdot ((15 + 5) + 10)) = 180$ $(7 \cdot ((19 + 22) + 3)) = 308$ $(5 \cdot ((7 + 3) + 4)) = 70$ $(3 \cdot ((18 + 18) + 18)) = 162$	$(5 \cdot ((13 + 27) + 9)) = 245$ $(7 \cdot ((14 + 6) + 8)) = 196$ $(5 \cdot ((10 + 10) + 5)) = 125$ $(9 \cdot ((12 + 9) + 6)) = 243$ $(6 \cdot ((10 + 8) + 8)) = 156$ $(2 \cdot ((54 + 5) + 9)) = 136$ $(3 \cdot ((12 + 13) + 11)) = 108$	$(7 \cdot ((13 + 17) + 9)) = 273$ $(3 \cdot ((14 + 6) + 8)) = 84$ $(2 \cdot ((10 + 10) + 5)) = 50$ $(6 \cdot ((12 + 3) + 6)) = 126$ $(8 \cdot ((10 + 8) + 8)) = 208$ $(5 \cdot ((5 + 28) + 9)) = 210$ $(6 \cdot ((12 + 13) + 11)) = 216$
<p>Vierfach versteckt</p> $(8 \cdot ((90 - (420 : 5)) + 10)) = 128$ $(4 \cdot ((70 - (350 : 5)) + 20)) = 80$ $(5 \cdot ((100 - (300 : 4)) + 15)) = 200$ $(6 \cdot ((90 - (420 : 6)) + 12)) = 192$ $(7 \cdot ((120 - (560 : 7)) + 3)) = 301$ $(5 \cdot ((50 - (150 : 5)) + 4)) = 120$ $(3 \cdot ((100 - (360 : 6)) + 14)) = 162$	$(5 \cdot ((80 - (350 : 7)) + 9)) = 195$ $(7 \cdot ((60 - (200 : 4)) + 8)) = 126$ $(8 \cdot ((70 - (100 : 2)) + 5)) = 200$ $(9 \cdot ((80 - (180 : 3)) + 1)) = 189$ $(6 \cdot ((70 - (300 : 6)) + 6)) = 156$ $(9 \cdot ((40 - (140 : 7)) + 9)) = 261$ $(3 \cdot ((70 - (210 : 5)) + 8)) = 108$	$(5 \cdot ((60 - (240 : 6)) + 7)) = 135$ $(7 \cdot ((40 - (120 : 4)) + 8)) = 126$ $(4 \cdot ((100 - (180 : 3)) + 5)) = 180$ $(9 \cdot ((30 - (75 : 3)) + 9)) = 126$ $(6 \cdot ((70 - (400 : 8)) + 3)) = 138$ $(2 \cdot ((60 - (120 : 3)) + 10)) = 60$ $(8 \cdot ((60 - (240 : 6)) + 9)) = 232$