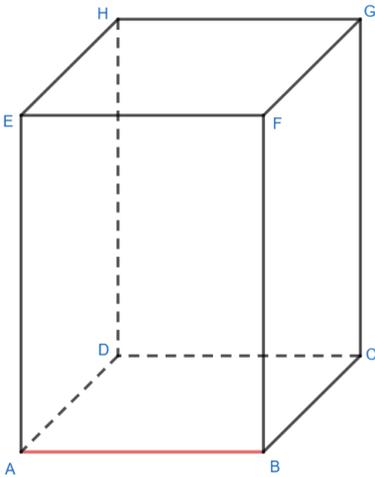


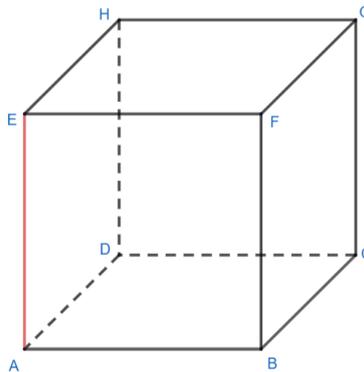
Kanten von Würfel und Quader

Lösungsblatt

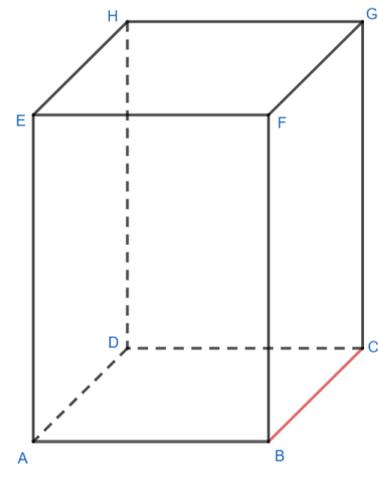
Welche Kanten sind jeweils zur färbig gekennzeichneten Kante parallel?



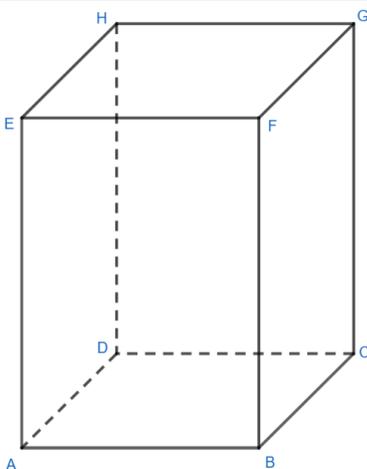
$AB \parallel DC \parallel EF \parallel HG$



$AE \parallel BF \parallel CG \parallel DH$



$BC \parallel AD \parallel FG \parallel EH$



Liegen die Kanten parallel (\parallel) zueinander oder nicht (\nparallel)?

$AD \parallel FG$

$AE \nparallel GH$

$FG \parallel EH$

$AB \parallel GH$

$DH \nparallel EH$

$CD \parallel EF$

$BC \parallel EH$

$CD \parallel GH$

$CG \parallel AE$

$EH \nparallel BF$

$EH \nparallel AB$

$DH \parallel BF$

$FG \nparallel CD$

$AD \parallel BC$

$EH \nparallel CG$

Stehen die Kanten normal aufeinander (\perp) oder verlaufen sie parallel zueinander (\parallel)?

$CD \parallel GH$

$EH \parallel BC$

$EF \perp AE$

$AD \perp AE$

$AB \perp AE$

$CD \perp DH$

$GH \perp CG$

$AB \parallel EF$

$FG \perp EF$

$AD \parallel FG$

$AB \parallel GH$

$BC \perp CG$