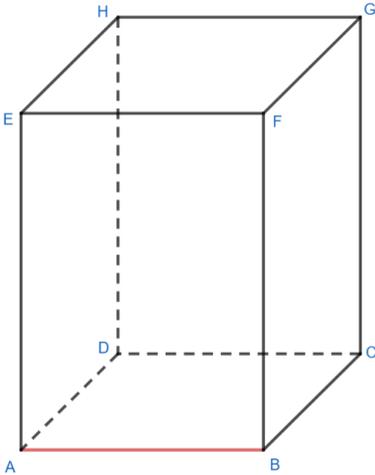


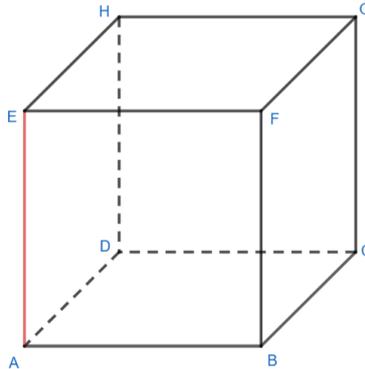
# Kanten von Würfel und Quader

Arbeitsblatt

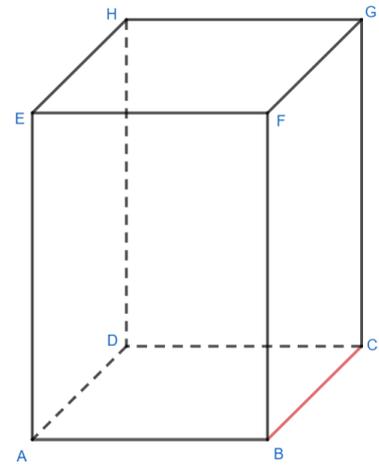
Welche Kanten sind jeweils zur färbig gekennzeichneten Kante parallel?



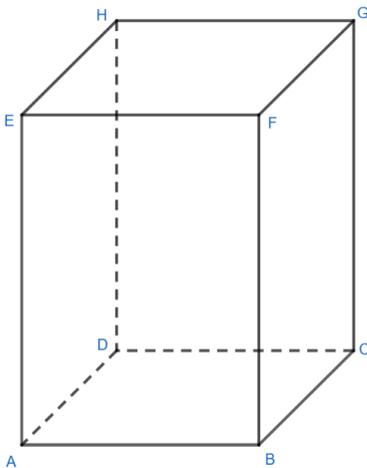
AB  $\parallel$  DC  $\parallel$  \_\_\_  $\parallel$  \_\_\_



AE  $\parallel$  \_\_\_  $\parallel$  \_\_\_  $\parallel$  \_\_\_



BC  $\parallel$  \_\_\_  $\parallel$  \_\_\_  $\parallel$  \_\_\_



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

AD ___ FG	AE ___ GH	FG ___ EH
AB ___ GH	DH ___ EH	CD ___ EF
BC ___ EH	CD ___ GH	CG ___ AE
EH ___ BF	EH ___ AB	DH ___ BF
FG ___ CD	AD ___ BC	EH ___ CG

Stehen die Kante n normal aufeinander ( $\perp$ ) oder verlaufen sie parallel zueinander ( $\parallel$ )?

CD ___ GH	EH ___ BC	EF ___ AE	AD ___ AE
AB ___ AE	CD ___ DH	GH ___ CG	AB ___ EF
FG ___ EF	AD ___ FG	AB ___ GH	BC ___ CG