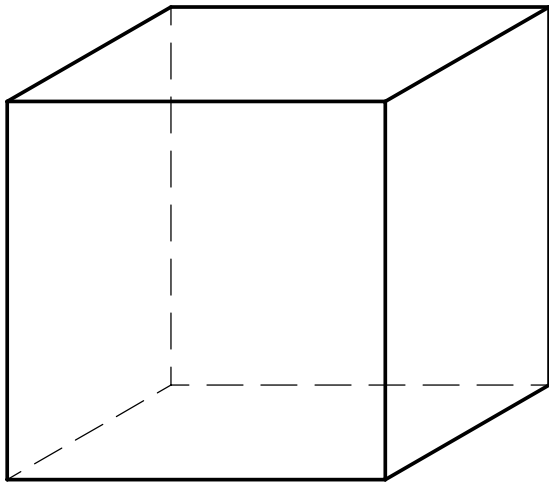


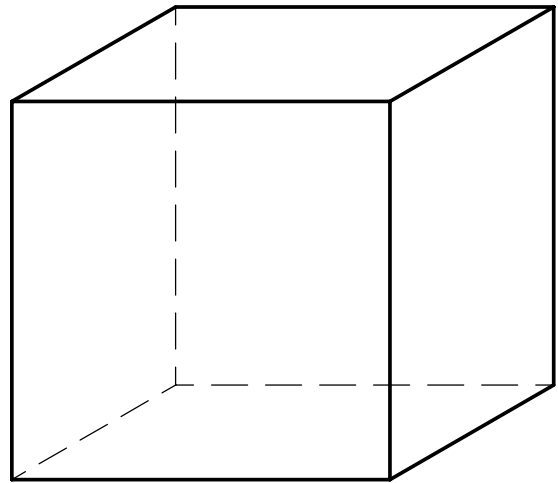
Zeichne in den gegebenen Würfel  
alle Flächendiagonalen! (12)



Formel für die  
Flächendiagonale

$d =$

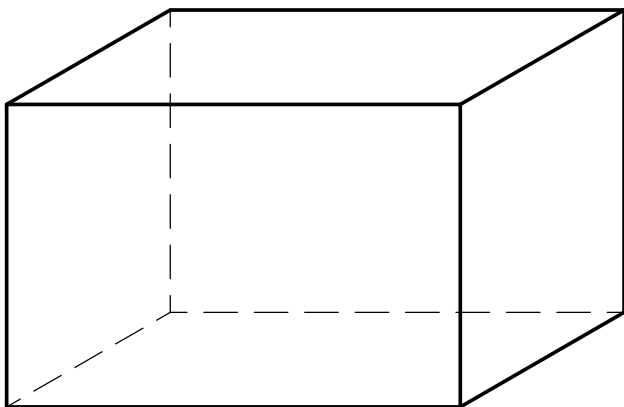
Zeichne in den gegebenen Würfel  
alle Raumdiagonalen! (4)



Formel für die  
Raumdiagonale

$dR =$

Zeichne in den gegebenen Quader  
alle Flächendiagonalen ein!  
Verwende 3 Farben.



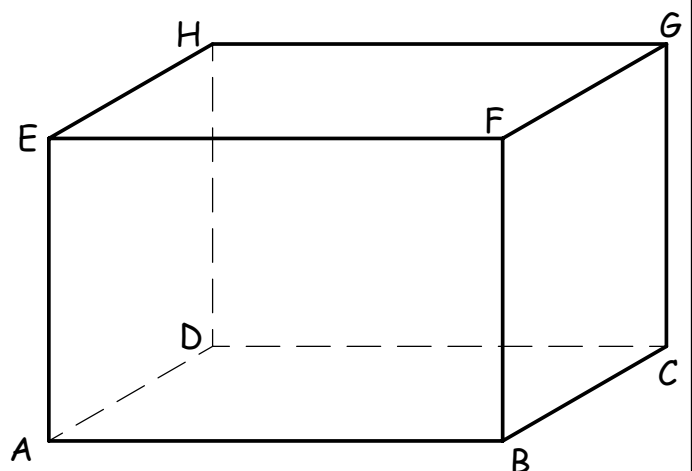
Formeln für die  
Flächendiagonalen

$d1 =$

$d2 =$

$d3 =$

Zeichne in den gegebenen Quader  
die Raumdiagonale CE und die  
Flächendiagonale AC ein!



Formel für die  
Raumdiagonale

$dR =$