

## Bedömningsmatris

## Kap 5

## RESONERA OCH UTVECKLA – Tolka diagram

	Lägre <span style="float: right;">→ Högre</span>		
Förståelse och genomförande	Eleven följer instruktionen och genomför uppgifterna med <b>relativt mycket hjälp</b> .	Eleven följer instruktionen och genomför uppgifterna <b>relativt självständigt</b> .	Eleven följer instruktionen och genomför uppgifterna <b>självständigt</b> .
Metod och begrepp	Eleven använder en <b>i huvudsak fungerande</b> metod för att rita in höjderna i uppgift 1 med <b>godtagbart resultat</b> .  Växlar mellan att uttrycka sambandet mellan begreppen <i>höjd</i> och <i>volym</i> i bild, text och med en graf på ett <b>i huvudsak fungerande</b> sätt.	Eleven använder en <b>ändamålsenlig</b> metod för att rita in höjderna i uppgift 1 och para ihop kärl och diagram i uppgift 2 <b>korrekt</b> .  Växlar mellan att uttrycka sambandet mellan begreppen <i>höjd</i> och <i>volym</i> i bild, text och med en graf på ett <b>relativt väl fungerande</b> sätt.	Använder en <b>väl fungerande och effektiv</b> metod för att rita in höjderna i uppgift 1 och para ihop kärl och diagram i uppgift 2 samt rita hur de olika kärnen kan se ut i uppgift 3 <b>korrekt</b> .  Växlar mellan att uttrycka sambandet mellan begreppen <i>höjd</i> och <i>volym</i> i bild, text och med en graf på ett <b>väl fungerande</b> sätt.
Analys och resonemang	Motiverar hur höjderna kan se ut i uppgift 1, på ett sätt som <b>till viss del</b> för resonemangen framåt.	Motiverar varför ett kärl och en graf hör ihop i uppgift 2, på ett sätt som <b>för</b> resonemangen framåt.	Motiverar hur kärnen kan se ut i uppgift 3, på ett sätt som <b>för</b> resonemangen framåt <b>och fördjupar eller breddar dem</b> .
Redovisning och matematiskt språk	Redovisningen går <b>i huvudsak att följa</b> .  Det matematiska språket är <b>enkelt och till viss del</b> anpassat till sammanhanget.	Redovisningen är <b>lätt att följa</b> .  Det matematiska språket är <b>godtagbart och förhållandevis väl</b> anpassat till sammanhanget.	Redovisningen är <b>klar och tydlig</b> .  Det matematiska språket är <b>korrekt och väl</b> anpassat till sammanhanget.