

Bedömningsmatris

Kap 3

RESONERA OCH UTVECKLA – En lådas volym

	Lägre → Högre		
Förståelse och genomförande	Eleven följer instruktionen och genomför uppgifterna med relativt mycket hjälp .	Eleven följer instruktionen och genomför uppgifterna relativt självständigt .	Eleven följer instruktionen och genomför uppgifterna självständigt .
Metod och begrepp	Eleven använder en i huvudsak fungerande metod för att beräkna areorna i uppgift 1 och volymen i uppgift 3 med godtagbart resultat . Visar grundläggande kunskaper om begreppen <i>längd, bredd, höjd, sida, area</i> och <i>volym</i> genom att beräkna areorna i uppgift 1 och volymen i uppgift 3.	Eleven använder en ändamålsenlig metod för att beräkna areorna i uppgift 1 och volymerna i uppgift 3 och 4 med goda resultat . Visar goda kunskaper om begreppen <i>längd, bredd, höjd, sida, area</i> och <i>volym</i> genom att beräkna areorna i uppgift 1 och volymen i uppgift 3, samt undersöka sambandet i uppgift 4.	Använder en väl fungerande och effektiv metod för att beräkna areorna i uppgift 1 och volymerna i uppgift 3 och 4 korrekt , samt använder sitt uttryck i 5 a) för att dra en korrekt slutsats i 5 b). Visar mycket goda kunskaper om begreppen <i>längd, bredd, höjd, sida, area</i> och <i>volym</i> genom att beräkna areorna i uppgift 1 och volymen i uppgift 3, samt undersöka sambandet i uppgift 4 och uttrycka det algebraiskt i uppgift 5.
Analys och resonemang	Kommer genom ett enkelt resonemang fram till ett möjligt samband i uppgift 4 b). Sambandet jämförs med en kamrat på ett sätt som till viss del för resonemangen framåt.	Kommer genom ett utvecklat resonemang fram till ett möjligt samband i uppgift 4 b). Sambandet jämförs med en kamrat eller flera på ett sätt som för resonemangen framåt.	Kommer genom ett välutvecklat resonemang fram till ett möjligt samband i uppgift 4 b). Sambandet jämförs med en kamrat eller flera på ett sätt som för resonemangen framåt och fördjupar eller breddar dem .
Redovisning och matematiskt språk	Redovisningen går i huvudsak att följa . Det matematiska språket är enkelt och till viss del anpassat till sammanhanget.	Redovisningen är lätt att följa . Det matematiska språket är godtagbart och förhållandevis väl anpassat till sammanhanget.	Redovisningen är klar och tydlig . Det matematiska språket är korrekt och väl anpassat till sammanhanget.