|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ramen stor Z.wmf | 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 | Löser uppgifterna 1, 2 och 5 på ett i **huvudsak fungerande** **sätt** genom att välja och använda strategier med **viss** **anpassning** till problemen.  Visar **grundläggande** kunskaperom begreppet *uttryck* genom att teckna korrekta uttryck för antalet blåa eller gula cirklar i uppgift 3. | Löser uppgifterna 1, 2 och 5 på ett **relativt väl fungerande** **sätt** genom att välja och använda strategier med **förhållandevis god** **anpassning** till problemen.  Visar **goda** kunskaper om begreppet *uttryck* genom att teckna korrekta uttryck för antalet blåa och gula cirklar i uppgift 3. | Löser uppgifterna 1, 2, 5och 6 på ett **väl fungerande sätt** genom att välja och använda strategier med **god anpassning** till problemen.  Visar **mycket goda** kunskaperom begreppet *uttryck* genom att teckna korrekta uttryck för antalet blåa och gula cirklar i uppgift 3 samt totala antalet cirklar i uppgift 4 a). |
| Analys och resonemang | Eleven kan motivera sina val av tillvägagångssätt i uppgift 3 samt argumentera för sina resultat på ett sätt som **till viss del för resonemangen framåt**. | Eleven kan motivera sina val av tillvägagångssätt i uppgift 3 samt argumentera för sina resultat på ett sätt som **för resonemangen framåt**. | Eleven kan motivera sina val av tillvägagångssätt i uppgifterna 3 och 6 samt argumentera för sina resultat 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** anpassattill sammanhanget. | Redovisningen är **tydlig och ändamålsenlig**.  Det matematiska språket är **godtagbart** och f**örhållandevis väl** anpassattill sammanhanget. | Redovisningen är **ändamålsenlig och effektiv** samt fokuserar på det väsentliga i lösningarna.  Det matematiska språket är **korrekt** och **väl** anpassat till sammanhanget. |

Bedömningsmatris Kap 1

RESONERA OCH UTVECKLA – Mönster