

Bedömningsanvisningar Delprov D (översätt g med E, vg med C och mvg med A)

Till uppgifterna ska eleverna lämna fullständiga lösningar. Elevlösningarna ska bedömas med g- och vg-poäng. Positiv poängsättning ska tillämpas, dvs eleverna ska få poäng för lösningar-nas förtjänster och inte poängavdrag för deras brister. För de flesta uppgifterna gäller följande allmänna bedömningsanvisningar.

För *maxpoäng* krävs klar och tydlig redovisning av korrekt tankegång med korrekt svar.

Till de enskilda uppgifterna finns korrekta svar och bedömningsanvisningar för delpoäng. Då bedömningsanvisningen inleds med "Ansats till lösning t ex" kan det finnas även andra ansat-ser än de vi beskriver.

På de -märkta uppgifterna i Delprov C kan eleven visa följande MVG-kvaliteter:

Eleven

- Visar säkerhet i problemlösning och beräkningar (uppgift 6b, 10, 11b).
- Använder generella strategier vid problemlösning (uppgift 11b).
- Tolkar och analyserar resultat (uppgift 7c, 7d).
- Använder matematiska resonemang (uppgift 7c, 7d).

• Redovisar strukturerat med lämpligt/korrekt matematiskt språk (uppgift 7c, 7d, 10, 11b). 1.	927 kr Ansats till lösning t ex beräknat silvrets och/eller guldets värde eller tecknat ett uttryck för medaljens värde med korrekt svar	(Max 2/0) + 1 g + 1 g
2. a)	7 905 kr Redovisad godtagbar tankegång t ex korrekt avläsning i tabellen eller korrekt genomförd beräkning av något biljettpreis till svenska kronor Redovisning med korrekt svar	(Max 2/0) + 1 g + 1 g
b)	58 % Redovisad godtagbar tankegång t ex tecknat relevant förhållande 300190 eller 110190 eller 300 – 190190 eller visar annan lösning där 190 euro utgör helheten Redovisning med korrekt svar	(Max 1/1) + 1 vg + 1g
3.	2,5 varv Redovisad godtagbar tankegång med korrekt svar	(Max 2/0) + 1 g + 1 g
4. a)	200 st Redovisning med korrekt svar	(Max 1/0) + 1 g
b)	15 cm ; 0,15 m Ansats till lösning som visar förståelse för volymbegreppet Klar och tydlig redovisning med korrekt svar som innehåller enhet	(Max 1/1) + 1 g + 1 vg