

Tal, algebra och räkning (kap 1&2)

Nummer:

Namn:

Datum:

Bedömningsmatris vt-18 åk 6

Kunskapskrav	E	C	A
Begrepp			
Du växlar ett tal mellan uttrycksformerna bråk, procent och decimaltal. <i>t.ex. $\frac{1}{4} = 25\% = 0,25$</i>	Du har grundläggande kunskaper om begrepp.	Du har goda kunskaper om begrepp.	Du har mycket goda kunskaper om begrepp.
Du använder och tecknar algebraiska uttryck. <i>T.ex. Vad av följande är en ekvation och vad är ett uttryck: $x+x$, $12+y=15$?</i>	Du har grundläggande kunskaper om begrepp.	Du har goda kunskaper om begrepp.	Du har mycket goda kunskaper om begrepp.
Du läser ut och skriver stora tal. <i>T.ex. $2\ 457\ 365 =$ tvåmiljoner fyrahundra femtiosjuttusen trehundrasextiofem</i>	Du har grundläggande kunskaper om begrepp.		
Metod			
Du löser ekvationer med alla räknesätt. <i>T.ex. $2 \cdot a = 12$ eller $\frac{a}{3} = 4$</i>	Du använder i huvudsak fungerande metoder med tillfredsställande resultat.	Du använder ändamålsenliga metoder med gott resultat.	Du använder ändamålsenliga och effektiva metoder med mycket gott resultat.
Du gör beräkningar med bråk. <i>t.ex. $\frac{2}{5}$ av $35 = 14$</i>	Du använder i huvudsak fungerande metoder med tillfredsställande resultat.	Du använder ändamålsenliga metoder med gott resultat.	Du använder ändamålsenliga och effektiva metoder med mycket gott resultat.
Du gör beräkningar med procentuttryck <i>t.ex. 25% av $160 = \frac{1}{4}$ av 160</i>	Du använder i huvudsak fungerande metoder med tillfredsställande resultat.	Du använder ändamålsenliga metoder med gott resultat.	Du använder ändamålsenliga och effektiva metoder med mycket gott resultat.
Du gör beräkningar i division med decimaltal <i>t.ex. $\frac{42,4}{4}$ eller $\frac{30,6}{3}$</i>	Du använder i huvudsak fungerande metoder med tillfredsställande resultat.	Du använder ändamålsenliga metoder med gott resultat.	
Du gör avrundningar och överslagsberäkningar <i>t.ex. $2,1 + 4,89 \approx 2 + 5$</i>	Du använder i huvudsak fungerande metoder med tillfredsställande resultat.	Du använder ändamålsenliga metoder med gott resultat.	

Tal, algebra och räkning (kap 1&2)

Nummer:

Namn:

Datum:

Problemlösning			
Välja och använda strategi/metod	Du väljer och använder metod som oftast passar ganska bra till problemet.	Du väljer och använder metod som passar ganska bra till problemet.	Du väljer och använder metod som passar mycket bra till problemet.
Kommunikation och resonemang			
Skriftlig kommunikation <i>Visa uträkningar</i>	Du kan göra ganska tydliga uträkningar.	Du kan göra tydliga uträkningar.	Du kan göra tydliga och effektiva uträkningar.
Du för resonemang genom att motivera och förklara dina lösningar	Du för enkla och till viss del underbyggda resonemang.	Du för relativt väl utvecklade och ändamålsenligt underbyggda resonemang.	Du för välutvecklade och väl underbyggda resonemang