

styp av uppgifter i baslägret. Som kan eleven använda begreppsli-  
kekartan som finns sist i kapitlet.  
ns ger de en sammanfattning av  
ktigaste begrepp och sambanden  
n. Sidhänvisningen i begreppsli-  
det är enkelt att gå tillbaka och  
förlig teori kring begreppen.

10 Till vilken av ekvationerna gäller  
A  $9x+7=38$  B  $6x+3=68$  C  $\frac{20}{x}+2=6$

11 Oliwer har gjort  $x$  mål. Filip har gjort dubbelt så många mål som Oliwer.  
Bilal har gjort två mål mer än Oliwer. Tillsammans har de gjort 30 mål.  
Vilken ekvation beskriver hur många mål de har gjort sammanlagt?  
A  $x+2x+2=30$  B  $x+2x+x+2=30$   
C  $x+2+2=30$

13 Vera, Ellen och Cecilia försökte slå världsrekord i att göra längsta pärlhalsbandet. De gav upp när de hade använt 2 250 pärlor. Vera använde dubbelt så många pärlor som Ellen. Cecilia använde 350 fler pärlor än Ellen. Hur många pärlor använde Ellen?

om en elev når målen eller inte. Upp  
på uppslaget Problem, resonemang  
munkation kan också användas för  
ning, och tillsammans ger de en bra  
av elevens kunskaper.

### ☒ Facit till Begreppstest

Uppgift	Svar	Avsnitt	Uppgifter basläger
1	C	1.1	1-7
2	A	1.1	1-7
3	C	1.1	1-7
4	C	1.2	8-13
5	A	1.3	14-20
6	A	1.4	21-26
7	B	1.5	27-32
8	C	1.6	33-37
9	B	1.7	38-42
10	C	1.8	43-48
11	B	1.9	49-56

### ☒ Facit till Kapiteltest

Uppgift	Svar	Avsnitt	Uppgifter basläger
1	a) $\frac{8}{12}$ b) $\frac{16}{24}$	1.1	1-7
2	a) $\frac{4}{5}$ b) $\frac{7}{12}$	1.2	8-13
3	a) $\frac{7}{2} = 3\frac{1}{2}$ b) $\frac{8}{15}$	1.3	14-20
4	a) 2 b) 8 c) $\frac{2}{15}$	1.4	21-26
5	a) 80 b) 6 c) 6	1.5	27-32
6	a) $x-3$ b) Anna har lånat dubbelt så många böcker som Simon	1.5	27-32

Uppgift	Svar	Avsnitt
7	a) $9x-8$ b) $8x+12$	1.5
8	a) $8x+28$ b) $18x-10$	1.6
9	a) $2(5y+4)$ b) $2(3x+10)$	1.7
10	a) $x=7$ b) $x=40$ c) $x=11$	1.8
11	a) $x=12$ b) $x=2$ c) $x=10$	1.8
12	15 cm	1.9
13	475 pärlor	1.9