LÄXA 6

BAS X

EFTER AVSNITT 2.3

1 Vilket är nästa tal i talföljderna? P

a) 2 5 8 11 _____ b) 30 26 22 18 _____

2 Förenkla M

a) $5y - y =$ ____ b) $2y + 3y =$ _____ c) $y + 2y + 3y =$ _____

3 Talen i en talföljd kan beräknas med uttrycket $2n - 1$
där $n = 1$, $n = 2$ och så vidare. M K

a) Vilka är de tre första talen i talföljden?

b) Vilket är det 10:e talet i talföljden?

4 Vilket tal saknas? P

a) 11 18 _____ 32 39 46 b) 400 200 100 50 25 _____

5 Förenkla uttrycken. B M K

a) $4x + 3y - x + 2y$ b) $6a + 3b - 4a - b$

KOPIERING TILLÅTEN © LIBER AB

6 a) Teckna ett uttryck för hur mycket du får betala för x biobiljetter och y kartonger med popcorn. _____ B

b) Förklara vad som menas med uttrycket $1\,000 - 155x - 25y$. M R

_____

_____

7 Lisa står i kön till maten på skolan. Hon står som åttonde elev framifrån och som elfte elev bakifrån. Hur många elever står i kön? L P K

8 Hyran för Tara och Fadhis lägenhet på 94 kvadratmeter är 8 175 kr per månad. Hyran höjs med 2,50 kr per kvadratmeter. Hur mycket ska Tara och Fadhi betala i hyra per år efter höjningen? L B M K

KOPIERING TILLÅTEN © LIBER AB