

LÄXA 1

EFTER AVSNITT 1.2

- 1 a) $147 + 536$ b) $1\ 053 - 785$
 c) $4 \cdot 129$ d) $895 / 5$ M K

- 2 a) $9 + 6 \cdot 3$ b) $(9 + 6) / 3$
 c) $9 \cdot (6 - 3)$ d) $9 / 3 + 6$
 e) $9 / (3 + 6)$ f) $(9 - 3) \cdot 6$ M K

- 3 Vilket eller vilka av talen i rutan är ett B
 a) jämnt tal b) primtal
 c) naturligt tal d) sammansatt tal

48 17 2 15 7

- 4 Förklara varför siffran 3 är mer värd än B R
 siffran 7 i talet 143 789.

- 5 Centraleuropas högsta berg, Mont Blanc, P K
 är 4 810 m högt. Nordens högsta berg, Galdhöpiggen, är 2 340 m lägre. Afrikas högsta berg, Kilimanjaro, är 3 450 m högre än Galdhöpiggen. Världens högsta berg, Mount Everest, är 8 850 m.
 a) Hur hög är Galdhöpiggen?
 b) Hur mycket högre är Mount Everest än Kilimanjaro?

- 6 Om man multiplicerar åldern på tre sys- P B K
 kon blir produkten 90. Inget av syskonen är över 15 år. Hur gamla är syskonen? Försök komma på så många lösningar som möjligt.



- 7 Eiffeltornet i Paris invigdes år 1889 och hade det året 1,9 miljoner besökare. När tornet fyllde 100 år besöktes det av 4 600 000 personer. Hur många fler besökare hade tornet 1989 jämfört med när det invigdes? Svara i miljoner. B M K

- 8 En affär säljer burkar med 4 liter färg. En burk kostar 348 kr. En dag sänks priset till 298 kr. Hur mycket sänks priset per liter? B M K

- 9 Vilka siffror ska stå istället för bokstäverna? P K

$$\begin{array}{r} a) \quad A5B \\ + 7C1 \\ \hline 994 \end{array} \qquad \begin{array}{r} b) \quad A1B \\ - 2C9 \\ \hline 274 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} c) \quad ABC \\ \cdot 7 \\ \hline 1729 \end{array} \qquad d) \quad \frac{9AB}{8} = C17$$

- 10 Summan av två tal är 1 309. Det ena talet är sex gånger så stort som det andra. Vilken är differensen mellan de två talen? L P B K