

Matematikaflevering til torsdag den 30/9 2004 (nr. 5).

Følgende opgaver skal laves:

Opgave 81 side 224

Opgave 85 side 224

Opgave 87 side 225

Opgave 89 side 225

Opgave 1:

1. Fjern de overflødige parenteser i følgende udtryk:

a. $(3 \cdot (4 + 1) - 2) - (3 + 4 \cdot (2 \cdot 5))$

b. $(a + b) \cdot (c \cdot (d - 1)) + a - b \cdot (z - k \cdot (a))$

c. $\frac{(3 + 7)}{(5 \cdot (90 + 8))}$

d. $\frac{2}{5} - \frac{4 + 1}{(6 \cdot (3 - 2))} + (\frac{3 - 1}{2}) \cdot (\frac{3}{4} - \frac{17}{5})$

2. Forklar hvordan de enkelte regnestykker skal regnes på lommeregneren. Det er meningen, at I skal skrive, hvilke knapper I trykker på – som vi ofte gør på tavlen.

Opgave 2:

En vare koster efter en prisstigning på 7% 668,75 kr.

Hvad var den oprindelige pris (altså prisen inden prisstigningen)?