

Opgave 2

Begrund hvilke af parenteserne i følgende udtryk, der kan fjernes uden at talværdien af udtrykket ændrer sig:

a) $(3 + (4 + 2)) + 1$

b) $((3 + 2) \cdot 2)$

c) $(3 \cdot 5) + 4 \cdot 2$

d) $((4 \cdot 4) + 4) \cdot 5$

e) $(2^2) \cdot (2 + 2)$

f) $(3^2 + 5) \cdot 2 + (4 + 6 \cdot 2)$