EXPRESS AS A SINGLE POWER

a) $4^6 \cdot 4^9 =$

b) $7^2 \cdot 7^9 \cdot 7^4 =$

c) $3^3 \cdot 3^{-4} \cdot 3^7 =$

d) $5^{-2} \cdot 5^{-4} \cdot 5^3 =$

e) $\frac{6^7}{6^2} =$

f) $\frac{9^5}{9^{-2}} =$

g) $\frac{8^{-9}}{8^{-2}} =$

h) $\frac{6^7 \cdot 6^5}{6^2} = - =$

i) $\frac{9^5 \cdot 9^2}{9^{-2} \cdot 9^6} = - =$

j) $\frac{8^{-9} \cdot 8^{-6} \cdot 8^3}{8^{-2}} = - =$

k) $(6^5)^9 =$

l) $(2^{-3})^8 =$

m) $(3^4)^{-7} =$

a) $4^6 \cdot 3^6 =$

b) $2^3 \cdot 5^3 \cdot 7^3 =$

c) $3^{-4} \cdot 10^{-4}$

d) $5^2 \cdot 10^2 =$

e) $\frac{6^7}{3^7} =$

f) $\frac{12^5}{4^5} =$

g) $\frac{20^3}{5^3} =$

h) $\frac{6^2 \cdot 6^4}{3^8} = - =$

i) $\frac{15^5 \cdot 15^3}{3^{-2} \cdot 3^{10}} = - =$

j) $\frac{8^{-9} \cdot 8^{-2} \cdot 8^6}{2^2} = - =$