a) $\sum_{i=1}^{124} 2 \cdot i$

b) $\sum_{i=0}^{54} (1000 + 10 \cdot i)$

c) $\sum_{i=1}^{15} i^2$

d) $\sum_{i=0}^{10} 2^i$

e) $\sum_{i=0}^{10} (2^i + 1)$

f) $\sum_{i=0}^{4} (4 \cdot 3^i)$

g) $\sum_{i=3}^{101} (-1)^{(i-1)} \cdot 3 \cdot i$

h) $\sum_{i=0}^{6} (-1)^i \cdot (9-i) \cdot 5$

i) $\sum_{i=1}^{n} \frac{1}{i}$

j) $\sum_{i=1}^{9} \frac{i}{i+1} + 32$

k) $\sum_{i=1}^{100} \frac{i^2}{i^2+1}$

l) $\sum_{i=2}^{15} \frac{5(i-1)}{4i-5} = \sum_{i=2}^{15} \frac{5i-5}{4i-5}$

m) $\sum_{i=1}^{5} i \cdot (i+2)$