$$(q-7)$$

 $(q+4)^2$

$$(q+4)$$

 $q(q+4)(q+3)(q-7)$

الحل:

$$q^2+7 q+12 = (q+4) (q+3)$$

المقدار الثاني:

$$q^3 - 3 q^2 - 28 q = q(q^2 - 3 q - 28) = q(q+4)(q-7)$$

فتكون العوامل المشتركة هي: (q+4)