

(١) نلاحظ ان الاعداد بين ٢٠ و ٣٠ هي

٢١ ، ٢٢ ، ٢٣ ، ٢٤ ، ٢٥ ، ٢٦ ، ٢٧ ، ٢٨ ، ٢٩

المطلوب الاعداد الأولية فقط وهي ٢٣ ، ٢٩

(٢) نلاحظ ان الاعداد بين ٣٠ و ٤٠ هي

٣١ ، ٣٢ ، ٣٣ ، ٣٤ ، ٣٥ ، ٣٦ ، ٣٧ ، ٣٨ ، ٣٩

المطلوب الاعداد الأولية فقط وهي ٣١ ، ٣٧ (اجابتان)

(٣) نلاحظ ان الاعداد بين ٩٠ و ١٠٠ هي

٩١ ، ٩٢ ، ٩٣ ، ٩٤ ، ٩٥ ، ٩٦ ، ٩٧ ، ٩٨ ، ٩٩

المطلوب الاعداد الأولية فقط وهي ٩٧

٤-أ) $١٠ = ٥ \times ٢$ ، $١٠ = ١٠ \times ١$ نلاحظ ان عوامل العدد ١٠ بشكل عام هي ٢ ، ٥ ، ١٠ ، ١٠

المطلوب فقط العوامل الأولية للعدد ١٠ وهي ٢ ، ٥

٤-ب) $١٥ = ٥ \times ٣$ ، $١٥ = ١٥ \times ١$ نلاحظ ان عوامل العدد ١٥ بشكل عام هي ١ ، ٣ ، ٥ ، ١٥

المطلوب العوامل الأولية للعدد ١٥ هي ٣ ، ٥

٤-ج) $٢٥ = ٥ \times ٥$ ، $٢٥ = ٢٥ \times ١$ نلاحظ ان عوامل العدد ٢٥ بشكل عام هي ١ ، ٥ ، ٢٥ ، ٢٥

المطلوب العوامل الأولية للعدد ٢٥ هي ٥

٤-د) $٢٨ = ٢٨ \times ١$ ، $٢٨ = ١٤ \times ٢$ ، $٢٨ = ٧ \times ٤$ ، عوامل العدد ٢٨ بشكل عام هي ١ ، ٢ ، ٤ ، ٧ ، ١٤ ، ٢٨ ، ٢٨

المطلوب العوامل الأولية للعدد ٢٨ هي ٢ ، ٧