١٠-١ مراجعة الوحدة الأولى
Revision Unit One

١ أُكتب رمز كلٍّ من الأعداد التالية بالشكلّ النظامي :

أ ثلاثة ملايين وتسعمئة .

٣٠٠٠٩٠٠

ب خمسة تريليونات وعشرون مليارًا وثلاثون .

٥٠٢٠٠٠٠٠٠٠٣٠

جـ ثلاثة عشر صحيح وسبعة أجزاء من عشرة .

١٣,٧

د أربعة وستّون جزءًا من ألف .

٠,٠٦٤

---

٢ أكمِل :

أ ٣٦٠٠ = ٣٦ مئة

ب ٤٢٠٠٠٠٠٠ = ٤٢ مليونًا

جـ ٦٧٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠ = ٦٧ تريليونًا

---

٣ أُكتب الاسم الموجَز والاسم المطوَّل لكلِّ عدد ممّا يلي :

أ ٥٦٠ ٠٥٦ ٥٦

٥٦ مليونًا و٥٦ ألفًا و٥٦٠

٦٠ + ٥٠٠ + ٦٠٠٠ + ٥٠٠٠٠ + ٦٠٠٠٠٠٠ + ٥٠٠٠٠٠٠٠

ب ٠٠١ ١٥٢ ٩٦٩ ٠٠٠ ٨

٨ تريليونات و٩٦٩ مليونًا و١٥٢ ألفًا و١

٨٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠ + ٩٠٠٠٠٠٠٠٠٠ + ٦٠٠٠٠٠٠ + ٩٠٠٠٠٠٠ +

١ + ٢٠٠٠ + ٥٠٠٠٠ + ١٠٠٠٠٠

معلمي الكويت

٤ أُكتب الأعداد التالية مقرّبًا إلى المنزِلة المذكورة :

العدد / التقريب	عشرات المليارات	عشرات التريليونات
أ ٨٣ ٠٩١ ٨٥٠ ٨١٧ ٠٠٩	٨٣ ٠٩٠ ٠٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠	٨٠ ٠٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠
ب ٩٤٢ ٧٩٧ ٦٠٠ ٠٧٣ ٥٢١	٩٤٢ ٨٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠	٩٤٠ ٠٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠

العدد / التقريب	عدد صحيح	أجزاء من ألف
جـ ٦,٩٦٨٣	٧,٠٠٠٠	٦,٩٦٨٠
د ١,١٨٢٧	١,٠٠٠٠	١,١٨٣٠

٥ قارِن بوضع (> أو < أو =) لتحصل على عبارة صحيحة :

أ ٩ ملايين (=) ٩ ٠٠٠ ٠٠٠

ب ٥١ ٠٠٠ (<) ٥٠ ٩٩٩

جـ ٢ ٠٨٠ (<) ألفان وثمانية

د ٠,١٩٣ (<) ٠,١٨٧

هـ ٦٧,١ (>) ٦٧,١٨

و تسعة صحيح و ثلاثة وأربعون جزءًا من مئة (=) ٩,٤٣٠

٦ أ رتِّب مجموعة الأعداد التالية تنازليًا :

٥٦ ٩٤٠ ، ٧٥ ٠٠٠ ، ٥٦ ٤٩٠

٧٥ ٠٠٠ ، ٥٦ ٩٤٠ ، ٥٦ ٤٩٠

تسعة ، ٩٠١ ، ٩ مئات

٩٠١ ، ٩ مئات ، تسعة

ب رتِّب مجموعة الأعداد التالية تصاعديًا :

٠,٤٥٧ ، ٠,٤٥٣ ، ٠,٤٥

٠,٤٥ ، ٠,٤٥٣ ، ٠,٤٥٧

١,٧٤ ، ١,٠٨ ، ١,٠٠٩ ، ١,٧٢٥ ، ١,٦

١,٠٠٩ ، ١,٠٨ ، ١,٦ ، ١,٧٢٥ ، ١,٧٤

صفوة معلمي الكويت

٧ أُحسب ذهنيًّا :

أ ٠,٠٣ + ٦ + ٠,٩٧

= (٠,٠٣ + ٠,٩٧) + ٦

= ١ + ٦ = ٧

ب ٨٠٠ + ٣٦ + ٢٠٠

= (٨٠٠ + ٢٠٠) + ٣٦

= ١٠٠٠ + ٣٦

= ١٠٣٦

جـ ٤٦٨ - ٢٣٥

= ٢٣٣

٨ حُلَّ كلّ معادلة ممّا يلي :

أ ل - ١٢ = ٨

ل = ٢٠

ب س + ٣٨ = ٤٢

س = ٤

جـ ص + ٤,٣٥ = ٥ , ١٠

ص = ٦,١٥

٩ أوجِد الناتج ثمّ قدِّر لتتحقّق :

٢,٧٥٠ + ٣,١

٥,٨٥٠ ، ٣ + ٣ = ٦

١٠ رجل وزنه ٩٧,٥ كيلو جرامًا أراد أن ينقص وزنه باتّباع نظام غذائي معيَّن ، فنقص وزنه بمقدار ٢,١٧٠ كجم خلال الشهر الأوّل ، فكم أصبح وزنه في نهاية الشهر الأوّل ؟

٩٥,٣٣ كجم

صفوة معلمي الكويت

اِختبار الوحدة الأولى

أوّلاً : في البنود (١ – ٤) ، ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ، وظلِّل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة :

١ ٥٧٠ ٤٨٠ ١٠ > مليون وأربعمئة وثمانون ألفًا وخمسمئة وسبعون	أ	ب
٢ ٢٥ – ٠,١٤ = ٠,١١	أ	ب
٣ خمسة مطروحًا من أربعة أمثال العدد ن يُعبَّر عنه بـ ٤ ن – ٥	أ	ب
٤ القيمة المكانية للرقم الذي تحته خطّ في العدد ٠,٠٩٨ هو ٠,٩٠	أ	ب

ثانيًا: لكلّ بند من البنود التالية أربعة اختيارات ، واحد فقط منها صحيح ، ظلِّل الدائرة الدالّة على الإجابة الصحيحة :

٥ رمز العدد (أربعمئة وثلاثون ألفًا وأربعمئة وسبعة) هو :

(أ) ٤٠٣ ٤٠٧ (ب) ٤٣٠ ٠٤٧ (جـ) ٤٣٠ ٤٠٧ (د) ٤٣٠ ٤٧٠

---

٦ العدد ٨١,٢٩ مقرَّبًا إلى أقرب جزء من عشرة يساوي تقريبًا :

(أ) ٨١,٢٩ (ب) ٨٠ (جـ) ٨١,٢ (د) ٨١,٣

---

٧ أفضل تقدير لناتج : ٦٧٥,٣ + ٢٤,٩ هو :

(أ) ٦٠٠ (ب) ٧٠٠ (جـ) ٨٠٠ (د) ٩٠٠

---

٨ إذا كانت ن = ١,٤ ، فإنّ ن يمثّل حلًّا للمعادلة :

(أ) ن + ٢,٤ = ٤,٠ (ب) ن – ١,٣ = ٠,١ (جـ) ٥,٨ – ن = ٣,٤ (د) ٠,٦ + ن = ٧,٤

---

٩ لدى حسين ١٥ كتابًا للمطالعة منها ٦ كتب علمية ، س كتب قصص تاريخية ، ٥ كتب عن الحضارة الإسلامية ، يُعبَّر عن ذلك بالمعادلة الجبرية :

(أ) ٦ + س + ٥ = ١٥ (ب) ٦ + ٥ + ١٥ = س (جـ) ٦ + س = ١٥ + ٥ (د) ١٥ + ٦ = ٥ + س

---

١٠ العدد الذي يقع بين العددين ١,٣٥ ، ١,٣٧ في ما يلي هو :

(أ) ١,٠٣٦ (ب) ١,٣٧٢ (جـ) ١,٤١ (د) ١,٣٥٩