

السؤال الأول

أوجد ناتج كلاً مما يلي :

١



(١) $\frac{4}{5}$ في الصورة العشرية = ٠,٨

١

(٢) ٠,٧٥ في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة = $\frac{3}{4}$

١

(٣) $\frac{50}{7}$ في صورة عدد كسري = $7\frac{1}{7}$

أوجد قيمة : $٧^٢ - (٤^٢ \times ٣)$

$(١) + (١)$

$٤٩ - (٣ \times ١٦) =$

(١)

$٤٨ - ٤٩ =$

(١)

$١ =$

أوجد المتوسط الحسابي والوسيط لدرجات الحرارة التي تم قياسها خلال سبعة أيام متتالية وهي :

٣٤ ، ٣٣ ، ٣٤ ، ٣٨ ، ٣٤ ، ٣٦ ، ٣٦

(٣) $٣٥ = \frac{٢٤٥}{7} = \frac{٣٦ + ٣٦ + ٣٤ + ٣٨ + ٣٤ + ٣٣ + ٣٤}{7} =$ المتوسط الحسابي

(١)

الترتيب : ٣٨ ، ٣٦ ، ٣٦ ، ٣٤ ، ٣٤ ، ٣٤ ، ٣٣

(١)

الوسيط = ٣٤

السؤال الثاني

أ

حل المعادلة : $٢٣ = ٥ + ٣س$

الحل

$$٥ - ٢٣ = ٥ - ٥ + ٣س$$

$$١٨ = ٣س$$

$$\frac{١٨}{٣} = \frac{٣س}{٣}$$

$$٦ = س$$

٢

١

١

١

١٢

٥

ب

حل المعادلة : $٩,٦٣ = ٥,٧ - ص$

الحل

$$٥,٧ + ٩,٦٣ = ٥,٧ + ٥,٧ - ص$$

$$١٥,٣٣ = ص$$

٢

١

١

٤

ج

أوجد محيط الشكل المرسوم

المحيط =

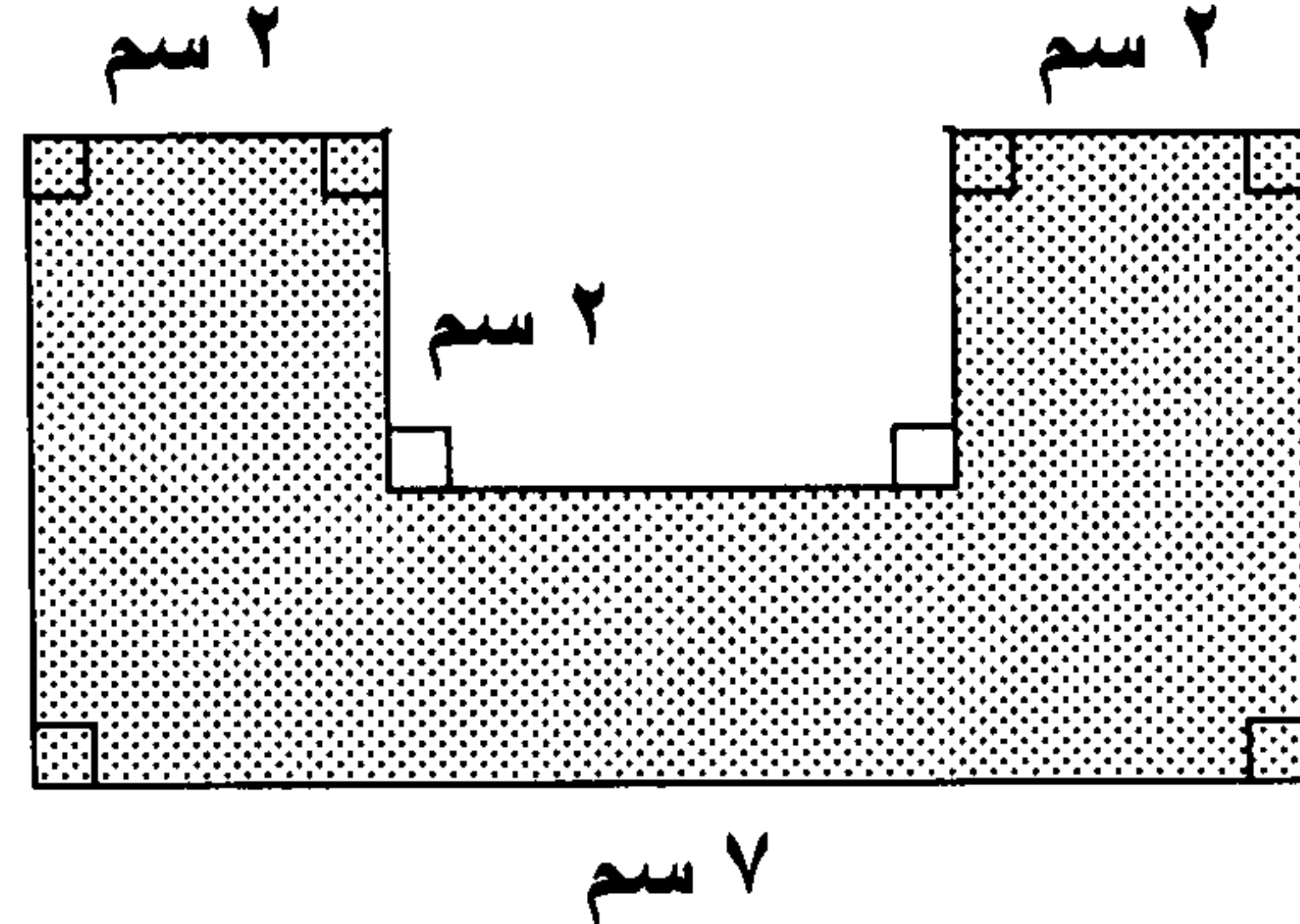
الحل

٢

$$٤ + ٧ + ٤ + ٢ + ٢ + ٣ + ٢ + ٢$$

١

$$٢٦ سم =$$



تراجعى الحلول الأخرى

٣

السؤال الثالث

أ

أوجد محيط ومساحة الدائرة المبينة بالرسم المقابل

مستخدمًا $\pi = 3,14$

الحل

المحيط = 2π نق

$$5 \times 3,14 \times 2 =$$

$$= 31,4 \text{ م}$$

المساحة = $\pi \times \text{نق}^2$

$$5 \times 5 \times 3,14 =$$

$$= 78,5 \text{ م}^2$$

٠,٥

١

١

٠,٥

١

١

١٠ م

١٢

٥

ب

أكمل كل مما يلي :

(١) القيمة المكانية للرقم ٣ في العدد ٣١٤٨٠٧٢٥ هي ٣٠٠٠٠٠٠٠

(٢) العدد ٨٥٧٨١٧٣٤٩ مقرباً لأقرب عشرة ملايين هو ٨٦٠٠٠٠٠٠٠

(٣) الاسم اللفظي للعدد ٢٦٠٠٢٦٠٠٠٢٦ هو ستة وعشرون مليار ومليونان وستمائة ألف وستة وعشرون

(٤) الترتيب التصاعدي للأعداد : ١٣٨٤١٧ ، ١٤٦٤١٦ ، ٩٨٤١٩ هو

٩٨٤١٩ ، ١٣٨٤١٧ ، ١٤٦٤١٦

٤

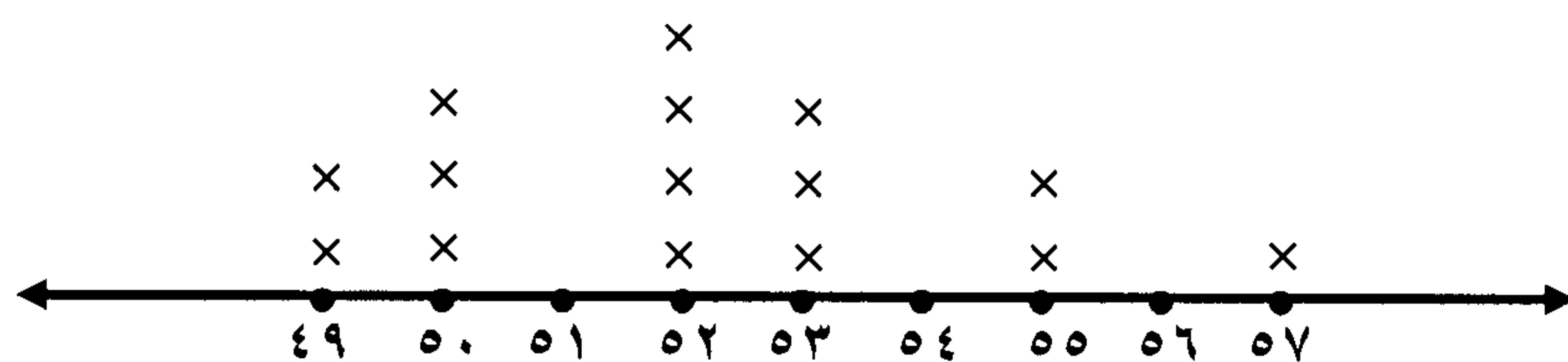
ج

مثل بيانياً بالنقاط المجمة أعمار المرشحين في مجلس إدارة أحد الجمعيات التعاونية :

العمر	٤٩	٥٠	٥٢	٥٣	٥٥	٥٧
التكرار	٢	٣	٤	٣	٢	١

الحل

٠,٥ ٠,٥ ٠,٥ ٠,٥ ٠,٥ ٠,٥



٣

السؤال الرابع

أوجد ناتج ما يلي :

(١) $14 - = (3 +) \div (42 -)$

(٢) $13 - = (8 -) + 5 - = 8 - 5 -$

(٣) $1800 = 50 \times 18 \times 2$

(٤) $7 = (3 -) + 10$

ب

رتب ما يلي تصاعدياً : $\frac{1}{2}, \frac{3}{4}, \frac{3}{8}, \frac{2}{3}$

الحل

$\frac{12}{24}, \frac{18}{24}, \frac{9}{24}, \frac{16}{24}$

الترتيب التصاعدي : $\frac{3}{8}, \frac{2}{3}, \frac{1}{2}, \frac{3}{4}$

ج

أوجد ناتج : $1,6 \div 5,76$

الحل

$16 \div 57,6 =$

$3,6 =$

$$\begin{array}{r} 0,36 \quad (1,5) \\ 16 \overline{) 57,6} \\ \underline{48} \quad (0,5) \\ 96 \\ \underline{96} \quad (0,5) \\ 00 \end{array}$$

السؤال الخامس

أولاً : في البنود (١-٤) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة
وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة

١	الصورة العلمية للعدد ٥٣٠.٠٠٠ هي $٥,٣ \times ١٠^٤$	☐ أ	☒ ب
٢	إذا كان $\frac{٤٥}{ك} = ١٥$ فإن ك = ٩	☐ أ	☒ ب
٣	$٠,٣١٣١٣١ \dots = ٠,٣\overline{١}$	☒ أ	☐ ب
٤	$٢٣ < ٣٢$	☐ أ	☒ ب

ثانياً : في البنود من (٥ - ١٢) لكل بند أربعة اختيارات واحد منها فقط صحيح ظلل الدائرة الدالة على الاختيار الصحيح فيما يلي :-

٥	مساحة متوازي الأضلاع في الشكل المقابل بالسنتيمترات المربعة هي	☐ أ ٢٢	☐ ب ٧٠	☒ ج ٣٥	☐ د ٥٠
٦	التعبير الجبري للتعبير اللفظي " أقل من العدد ل ب ٥ " هو	☒ أ ل - ٥	☐ ب ٥ - ل	☒ ج ل > ٥	☐ د ل < ٥
٧	المدى لمجموعة البيانات : ٦ ، ٥ ، ٧ ، ٤ ، ٦ ، ٣ ، ٩ ، ٨ هو	☐ أ ٨	☒ ب ٦	☒ ج ٥	☐ د ٣

