



الإدارة العامة للتعليم الخاص
مؤسسة الجهراء التعليمية
مدرسة الرفعة النموذجية (م+ث) بنين

قسم الرياضيات

الصف السابع

مراجعة القصير الثاني
الفصل الدراسي الأول

٢٠٢٥ / ٢٠٢٤



الاختبار التقويمي الثاني

الفصل الدراسي الأول

العام الدراسي ٢٠٢٤/٢٠٢٥ م

الصف السابع

الإدارة العامة للتعليم الخاص

مؤسسة الجبراء التعليمية

مدرسة الرفعة النموذجية (م+ث) بنين

قسم الرياضيات

الاسم / صف ٧ /

السؤال الأول:

حل المعادلة التالية:

$$٨ = ٧ - ٣$$

السؤال الثاني:

في البنود (١ - ٢) لديك أربعة اختيارات ، واحدة فقط منها صحيح ، ظلّل الدائرة الدالّة على الإجابة الصحيحة :

١	مساحة المنطقة الدائرية التي طول نصف قطرها ١٠ سم (حيث $\pi = ٣,١٤$) يساوي :
١	٣,١٤ سم ^٢ (ب) ٣١,٤ سم ^٢ (ج) ٣١٤ سم ^٢ (د) ٣١٤٠ سم ^٢
٢	$٩ - ٧ =$ (١) ٢- (ب) ٢+ (ج) ١٦+ (د) ١٦-



الاختبار التقويمي الثاني

الفصل الدراسي الأول

العام الدراسي ٢٠٢٤/٢٠٢٥ م

الصف السابع

الإدارة العامة للتعليم الخاص

مؤسسة الجبراء التعليمية

مدرسة الرفعة النموذجية (م+ث) بنين

قسم الرياضيات

الاسم / صف ٧ /

السؤال الأول :

حل المعادلة التالية:

$$٨ = ٧ - ٣$$

$$٧ + ٨ = ٧ + ٧ - ٣$$

$$\frac{١٥}{٣} = \frac{١٤}{٣}$$

$$٥ = ٣$$

السؤال الثاني :

في البنود (١ - ٢) لديك أربعة اختيارات ، واحدة فقط منها صحيح ، ظلّل الدائرة الدالّة على الإجابة الصحيحة :

١	مساحة المنطقة الدائرية التي طول نصف قطرها ١٠ سم ، $\pi = ٣,١٤$ يساوي
	☐ أ $٣,١٤٠$ سم ^٢ ☐ ب $٣١,٤$ سم ^٢ ☐ ج ٣١٤ سم ^٢ ☐ د ٣١٤٠ سم ^٢
٢	$٩ - ٧ =$
	☐ أ $٢ -$ ☐ ب $٢ +$ ☐ ج $١٦ +$ ☐ د $١٦ -$

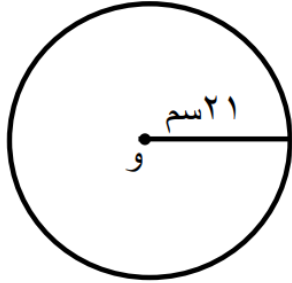


الاسم / صف ٧ /

السؤال الأول :

في الشكل المقابل:

أوجد مساحة الدائرة التي طول نصف قطرها ٢١ سم

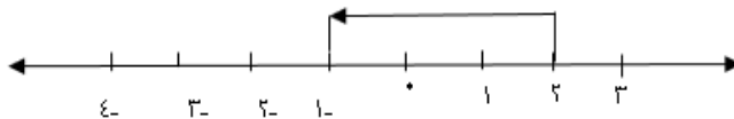


(مستخدما $\pi = \frac{22}{7}$)

السؤال الثاني :

في البنود (١ - ٢) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ، وظلل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة :

١	إذا كان س + ١ = ٧ فإن س = ٥	أ	ب
٢	عبارة الطرح الممثلة على خط الأعداد هي ٣ - ٢ = ١٠	أ	ب



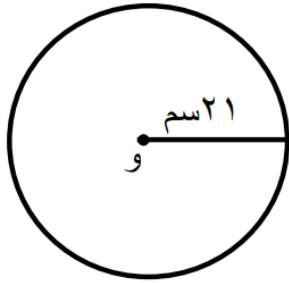


الاسم / صف ٧ /

السؤال الأول :

في الشكل المقابل :

أوجد مساحة الدائرة التي طول نصف قطرها ٢١ سم



(مستخدما $\pi = \frac{22}{7}$)

الحل

مساحة المنطقة الدائرية = $\pi \times \text{نق}^2$

$$= 22 \times \frac{22}{7} \times 21 \times 21$$

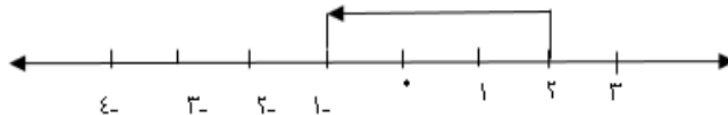
$$= 22 \times 3 \times 22 \times 21$$

$$= 2772 \text{ سم}^2$$

السؤال الثاني :

في البنود (١ - ٢) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ، وظلل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة :

١	إذا كان س + ١ = ٧ فإن س = ٥	أ	●
٢	عبارة الطرح الممثلة على خط الأعداد هي ٣ - ٢ = ١٠	ب	●



الإدارة العامة للتعليم الخاص

مؤسسة الجهراء التعليمية

مدرسة الرفعة النموذجية (م+ث) بنين

قسم الرياضيات

الاختبار التقويمي الثاني

الفصل الدراسي الأول

العام الدراسي ٢٠٢٤/٢٠٢٥ م

الصف السابع



الاسم / صف ٧ /

السؤال الأول :

عبر بمعادلة جبرية مناسبة ، ثم أوجد حل المعادلة:

مع أحمد س دينار اشترى بعض السلع بقيمة ١٥ دينار وتبقى معه ١٢ دينار . كم المبلغ الذي كان مع أحمد؟

السؤال الثاني :

في البنود (١ - ٢) لديك أربعة اختيارات ، واحدة فقط منها صحيح ، ظلّل الدائرة الدالّة على الإجابة الصحيحة :

محيط دائرة طول قطرها ٢٠ سم ، (حيث $\pi = ٣,١٤$) يساوي :	
١	☐ أ ٠,٦٢٨ سم ☐ ب ٦,٢٨ سم ☐ ج ٦٢,٨ سم ☐ د ٠,٣١٤ سم
٢	☐ أ ١٤ ☐ ب صفر ☐ ج ١٤- ☐ د ٤٩



الاسم / صف ٧ /

السؤال الأول :

عبر بمعادلة جبرية مناسبة ، ثم أوجد حل المعادلة:

مع أحمد س دينار اشترى بعض السلع بقيمة ١٥ دينار وتبقى معه ١٢ دينار . كم المبلغ الذي كان مع أحمد؟
الحل :

$$\text{س} - ١٥ = ١٢$$

$$\text{س} - ١٥ + ١٥ = ١٥ + ١٢$$

$$\text{س} = ٢٧$$

المبلغ الذي كان مع أحمد ٢٧ دينار

السؤال الثاني :

في البنود (١ - ٢) لديك أربعة اختيارات ، واحدة فقط منها صحيح ، ظلّل الدائرة الدالّة على الإجابة الصحيحة :

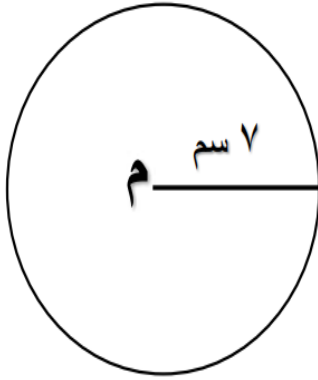
محيط دائرة طول قطرها ٢٠ (حيث $\pi = ٣,١٤$ سم) يساوي :	
☐ ١ ☐ ٠,٦٢٨ سم ☐ ب ☐ ٦,٢٨ سم ☒ ج ☐ د ☐ ٠,٣١٤ سم	١
☐ ١ ☐ ١٤ ☒ ج ☐ د ☐ ٤٩	٢



الاسم / صف ٧ /

السؤال الأول

أوجد مساحة ومحيط الشكل المقابل (مستخدماً $\pi = \frac{22}{7}$)



السؤال الثاني :

في البنود (١ - ٢) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ، وظلل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة :

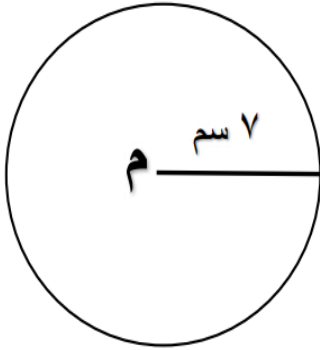
١	$١٢٠ = ٨ - ٤٠$	أ	ب
٢	حل المعادلة $٢س = ٨$ هي ٣	أ	ب



الاسم / صف ٧ /

السؤال الأول

أوجد مساحة ومحيط الشكل المقابل (مستخدماً $\pi = \frac{22}{7}$)



المحيط $\pi \times 2$ نق

$$\cancel{\times} \times \frac{22}{\cancel{\times}} \times 2 =$$

$$= 44 \text{ سم}$$

المساحة $\pi \times 2$ نق

$$\cancel{\times} \times 7 \times \frac{22}{\cancel{\times}} =$$

$$= 154 \text{ سم}^2$$

السؤال الثاني :

في البنود (١ - ٢) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ، وظلل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة :

١	$4^- = 8 - 12^-$	☐ أ	☐ ب
٢	حل المعادلة $2x = 8$ هي ٣	☐ أ	☐ ب

الإدارة العامة للتعليم الخاص

مؤسسة الجهراء التعليمية

مدرسة الرفعة النموذجية (م+ث) بنين

قسم الرياضيات

الاختبار التقويمي الثاني

الفصل الدراسي الأول

العام الدراسي ٢٠٢٤/٢٠٢٥م

الصف السابع



الاسم / صف ٧ /

السؤال الأول :

أوجد محيط و مساحة منطقة دائرية طول نصف قطرها ١٤ سم (مستخدما $\pi = \frac{22}{7}$) .

السؤال الثاني :

في البنود (١ - ٢) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ، وظلل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة :

١	$10^- < 7^-$	أ	ب
٢	إذا كان ٤ س = ٢٤ ، فإن ٦ =	أ	ب



الاسم / صف ٧ /

السؤال الأول :

نموذج الإجابة

أوجد محيط و مساحة منطقة دائرية طول نصف قطرها ١٤ سم (مستخدما $\pi = \frac{22}{7}$).

$$\text{محيط الدائرة} = 2\pi r = 2 \times \frac{22}{7} \times 14 = 88 \text{ سم}$$

$$\text{مساحة الدائرة} = \pi r^2$$

$$= \frac{22}{7} \times 14 \times 14$$

$$= 44 \times 14 = 616 \text{ سم}^2$$

السؤال الثاني :

في البنود (١ - ٢) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ، وظلل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة :

١	$10^- < 7^-$	أ	ب
٢	إذا كان ٤ س = ٢٤ ، فإن ٦ =	أ	ب