

الإجابات فقط:

هالة لبيب

H.L.

مراجعة الاختبار التقويمي الأول
مع نماذج اختبار تجريبية
لمادة الرياضيات
الصف السادس
الفصل الدراسي الثاني
٢٠٢٤ ـ ٢٠٢٥ م

من إعداد : أ. فاطمة العطية

مراجعة الاختبار التقويمي الأول الفصل الدراسي الثاني للصف السادس ٢٠٢٤ – ٢٠٢٥ م

بنود الاختبار (٧ – ٢) ، (٧ – ١١) ، (٨ – ٢)

H.L.

السؤال الأول : أوجد الناتج و فى أبسط صورة :

$$7\frac{5}{6} + 4\frac{1}{8}$$

$$= 7\frac{20}{24} + 4\frac{3}{24}$$

$$= 11\frac{23}{24}$$

$$3\frac{1}{2} + 5\frac{1}{6} = 3\frac{3}{6} + 5\frac{1}{6}$$

$$= 8\frac{4}{6} \div 2$$

$$= 8\frac{2}{3}$$

$$4\frac{1}{6} \div 4\frac{1}{8}$$

$$= \frac{25}{6} \div \frac{33}{8}$$

$$= \frac{25}{6} \times \frac{8}{33}$$

$$= \frac{100}{198} = \frac{50}{99}$$

$$1\frac{3}{4} \div 1\frac{3}{4}$$

$$= \frac{35}{8} \div \frac{7}{4}$$

$$= \frac{35}{8} \times \frac{4}{7}$$

$$= \frac{140}{56} = \frac{5}{2}$$

$$= 2\frac{1}{2}$$

$$2\frac{3}{4} + 1\frac{1}{12}$$

$$= 2\frac{9}{12} + 1\frac{1}{12}$$

$$= 3\frac{10}{12} = 3\frac{5}{6}$$

$$4\frac{1}{6} \div 1\frac{1}{3}$$

$$= \frac{25}{6} \div \frac{4}{3}$$

$$= \frac{25}{6} \times \frac{3}{4}$$

$$= \frac{75}{24} = \frac{25}{8}$$

$$= 3\frac{1}{8}$$

$$\frac{7}{8} \div 3\frac{1}{2}$$

$$= \frac{7}{8} \div \frac{7}{2}$$

$$= \frac{7}{8} \times \frac{2}{7} = \frac{14}{56} = \frac{1}{4}$$

$$1\frac{1}{4} + \frac{1}{8}$$

$$= 1\frac{2}{8} + \frac{1}{8}$$

$$= 1\frac{3}{8}$$

مراجعة الاختبار التقويمي الأول الفصل الدراسي الثاني للصف السادس ٢٠٢٤ – ٢٠٢٥ م

بنود الاختبار (٧ – ٢) ، (٧ – ١١) ، (٨ – ٢)

H.L.

السؤال الثاني :

اشترت سعاد في اليوم الأول $٥\frac{١}{٢}$ متر من الحرير و في اليوم الثاني اشترت $٣\frac{١}{٤}$ مترًا من نفس القماش ، فكم مترًا اشترت سعاد ؟

عدد الأمتار $= ٥\frac{١}{٢} + ٣\frac{١}{٤}$

$= ٥\frac{٢}{٤} + ٣\frac{١}{٤}$

$= ٨\frac{٣}{٤}$ متراً

السؤال الثالث :

قطع نجار قطعة خشب طولها ٢٥٠ سم إلى عدة قطع صغيرة ،طول كل منها $١٢\frac{١}{٢}$ ما عدد قطع الخشب الصغيرة التي سيحصل عليها النجار بعد تقطيعه لقطعة الخشب؟

عدد قطع الخشب $= ٢٥٠ \div ١٢\frac{١}{٢}$

$= \frac{٢٥٠}{١} \div \frac{٢٥}{٢}$

$= \frac{٢٥٠}{١} \times \frac{٢}{٢٥}$

$= \frac{٢ \times ٢٥٠}{١ \times ٢٥}$

$= ٢٠$ قطعة

ملاحظة :

محيط المضلع = مجموع أطوال أضلاعه

السؤال الرابع : أوجد محيط كل من المضلعات التالية :

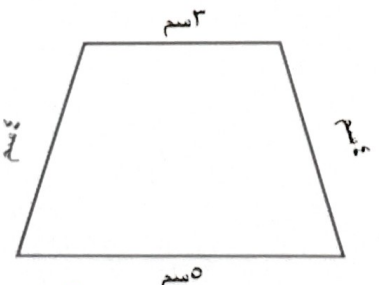


أو $= ٣ \times ٩$

$= ٢٧$ سم

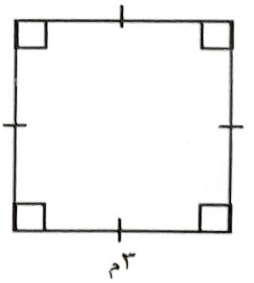
المحيط = مجموع أطوال الأضلاع

$= ٩ + ٩ + ٩ = ٢٧$ سم



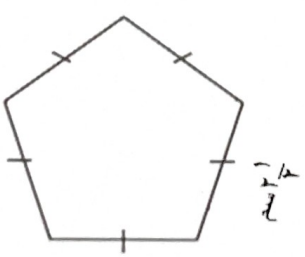
المحيط = مجموع أطوال الأضلاع

$= ٥ + ٤ + ٣ + ٤ = ١٦$ سم



المحيط = ٤ ل

$= ٤ \times ٣ = ١٢$ م



المحيط = ٥ ل

$= ٥ \times ٢\frac{١}{٢}$

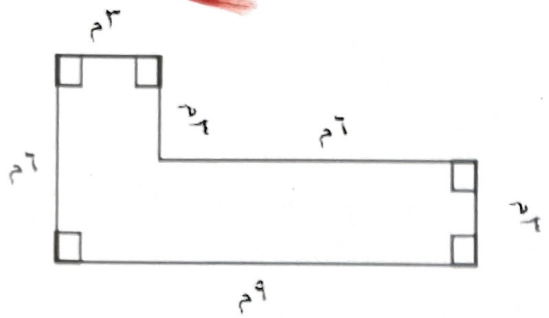
$= \frac{٥}{١} \times \frac{٥}{٢}$

$= \frac{٢٥}{٢} = ١٢\frac{١}{٢}$

مراجعة الاختبار التقويمي الأول الفصل الدراسي الثاني للصف السادس ٢٠٢٤ – ٢٠٢٥ م
بنود الاختبار (٧ – ٢) ، (٧ – ١١) ، (٨ – ٢)

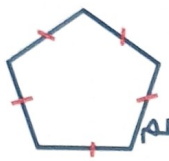
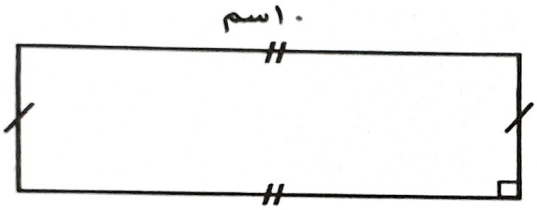
H.C.

تابع : السؤال الرابع : أوجد محيط كل من المضلعات التالية :



المحيط = مجموع أطوال الأضلاع
= ٩ + ٦ + ٢ + ٣ + ٦ + ٢
= ٣٠ م

السؤال الخامس : ظلّل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ، (ب) إذا كانت غير صحيحة :

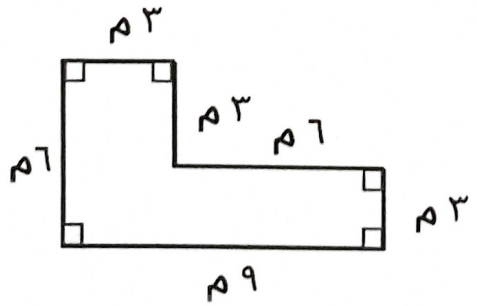
١	في الشكل المقابل: محيط المضلع = $\frac{1}{2}$ ١٢ سم  $\frac{1}{2}$ ٢ سم	●	ب
٢	في الشكل المقابل :  ١٠سم ٣سم محيط المضلع = ٢٥ سم	أ	●
٣	$\frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{2}{8} = \frac{3}{4}$	●	ب
٤	٠,٧٥ ÷ $1\frac{7}{8} = \frac{2}{5}$	●	ب

السؤال السادس : اختر الإجابة الصحيحة :

١) ناتج $\frac{3}{5} \div \frac{1}{9}$ في صورة عدد كسري هو :

أ) $5\frac{3}{5}$ ب) $\frac{3}{45}$ ج) $5\frac{2}{5}$ د) $\frac{27}{5}$

٢) في الشكل المقابل محيط المضلع



أ) ١٨ ب) ٢٧
ج) ٣٠ د) ٥٤

مراجعة الاختبار التقويمي الأول الفصل الدراسي الثاني للصف السادس ٢٠٢٤ – ٢٠٢٥ م
بنود الاختبار (٧ – ٢) ، (٧ – ١١) ، (٨ – ٢)

H.C.

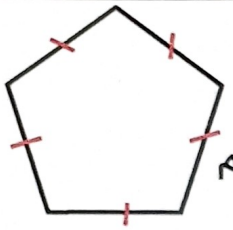
تابع : السؤال السادس : اختر الإجابة الصحيحة :

٣) ناتج $\frac{٤}{٥} \div \frac{١}{٧}$ في صورة عدد كسري هو :

$\frac{٤}{٥} \times \frac{٧}{١} = \frac{٢٨}{٥} = ٥\frac{٣}{٥}$

أ) $\frac{٢٨}{٥}$ ب) $\frac{٤}{٣٥}$ ج) $٥\frac{٢}{٥}$ د) $٥\frac{٣}{٥}$

٤) في الشكل المقابل

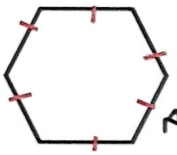


محيط المضلع = $\frac{٣}{٤}$ دسم

$\frac{٣}{٤} \times \frac{٥}{١} = \frac{١٥}{٤} = ٣\frac{٣}{٤}$

أ) $\frac{٣}{٤}$ دسم ب) $٥\frac{٣}{٤}$ دسم ج) $١\frac{٣}{٤}$ دسم د) $٣\frac{٣}{٤}$ دسم

٥) في الشكل المقابل محيط المضلع =



$٢\frac{١}{٢}$ سم

$٦ \times ٢\frac{١}{٢} = \frac{٦}{١} \times \frac{٥}{٢} = \frac{٣٠}{٢} = ١٥$

أ) ١٥ ب) ١٢ ج) ١٠ د) ٥

٦
٦

نموذج اختبار التقويمي الأول للصف السادس لمادة الرياضيات
الفصل الدراسي الثاني (٢٠٢٤ – ٢٠٢٥ م)
(١)

الاسم : الصف : ٦ /

السؤال الأول : (موضوعي) اختر الإجابة الصحيحة :

١) محيط المضلع المقابل = ٤ × ٦ = ٢٤ سم

٤ سم

(أ) ٢٤ سم (ب) ٣٢ سم

(ج) ١٢ سم (د) ٨ سم

٢) $\frac{١ \times ١}{٦ \times ١} + \frac{١ \times ١}{٦ \times ٢} = \frac{١ \times ٢}{٣ \times ٢} + \frac{١}{٦} + \frac{١}{٦} + \frac{٢}{٦}$

$= \frac{٤ \div ٨}{٦ \div ٦} = \frac{١}{٣}$

(أ) $\frac{١}{٦}$ (ب) $\frac{٣}{٦}$ (ج) $\frac{١}{٣}$ (د) $\frac{٢}{٣}$

السؤال الثاني : (مقال) :

أوجد الناتج في أبسط صورة ، ثم ضعه في صورة عدد كسري إن أمكن:

$$١\frac{٣}{٥} \div ٢\frac{٢}{٣}$$

$$= \frac{٨}{٥} \div \frac{٨}{٣}$$

$$= \frac{٥}{٨} \times \frac{٨}{٣}$$

$$= \frac{٥ \times ٨}{٨ \times ٣}$$

$$= \frac{٥}{٣}$$

$$= ١\frac{٢}{٣}$$

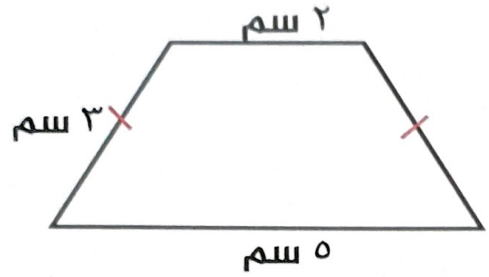
٦
٦

نموذج اختبار التقويمي الأول للصف السادس لمادة الرياضيات
الفصل الدراسي الثاني (٢٠٢٤ – ٢٠٢٥ م)
(٢)

الاسم :

الصف : ٦ / H.L.

السؤال الأول : (موضوعي) ظلّل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ، (ب) إذا كانت غير صحيحة :

١	محيط المضلع في الشكل المقابل = ١٣ سم ٥ + ٢ + ٣ + ٣ = ١٣ سم 	أ	ب
٢	$٧ \div ٣\frac{١}{٢} = ٣$ $= \frac{٧}{١} \times \frac{٢}{١٤} = ٢$	أ	ب

السؤال الثاني : (مقال) :

أوجد الناتج في أبسط صورة

المقام المشترك الأصغر = ١٢

$$١\frac{١ \times ٢}{٤ \times ٢} + ٣\frac{١ \times ٤}{٦ \times ٤}$$

$$= ١\frac{٣}{١٢} + ٣\frac{٤}{١٢}$$

$$= ٤\frac{٥}{١٢}$$