

الفرض المحروس الأول في مادة المعلوماتية

الاسم واللقب:

العلامة والملاحظة

/20

قسم سنة رابعة متوسط رقم 01

التمرين 01: حدد قيمة المتغير في المقاطع البرمجية التالية:



Score =

Score =

Score =

Score =

Score =



Nbr =

تكرار 01 تكرار 02 تكرار 03

Nbr = Nbr = Nbr =

Nbr = Nbr = Nbr =

الفرض المحروس الأول في مادة المعلوماتية

الاسم واللقب:

العلامة والملاحظة

/20

قسم سنة رابعة متوسط رقم 01

التمرين 01: حدد قيمة المتغير في المقاطع البرمجية التالية:



Score =

Score =

Score =

Score =

Score =



Nbr =

تكرار 01 تكرار 02 تكرار 03

Nbr = Nbr = Nbr =

Nbr = Nbr = Nbr =

التمرين 02: حدد ناتج اللبانات التالية "صح" او "خطأ":

الناتج	العبرة
	باقي قسمة 13 على 4 = 1
	ليس $3 * 7 = 7 + 14$
	أو $5 < 14$ أو $7 + 3 < 5$
	و $9 > 15$ و $14 < 15$

التمرين التطبيقي: يريد نوح انجاز تطبيق سكراتش يسمح بحساب مربع عدد طبيعي، وفق الخطوات التالية:

المطلوب	التنقيط	الاجابة
يبدأ التطبيق عند نقر العلم الاخضر		
أنشئ المتغير "عدد"		
اطلب من المستخدم ادخال قيمة "عدد"		
قم بحساب مربع "عدد"		
قل "مربع العدد هو: " النتيجة التي قمت بحسابها		

بالتوفيق أستاذة المادة بن رحال خيرة

" المتشائم يرى صعوبة في كل فرصة، والمتفائل يرى فرصة في كل صعوبة "

التمرين 02: حدد ناتج اللبانات التالية "صح" او "خطأ":

الناتج	العبرة
	باقي قسمة 13 على 4 = 1
	ليس $3 * 7 = 7 + 14$
	أو $5 < 14$ أو $7 + 3 < 5$
	و $9 > 15$ و $14 < 15$

التمرين التطبيقي: يريد نوح انجاز تطبيق سكراتش يسمح بحساب مربع عدد طبيعي، وفق الخطوات التالية:

المطلوب	التنقيط	الاجابة
يبدأ التطبيق عند نقر العلم الاخضر		
أنشئ المتغير "عدد"		
اطلب من المستخدم ادخال قيمة "عدد"		
قم بحساب مربع "عدد"		
قل "مربع العدد هو: " النتيجة التي قمت بحسابها		

بالتوفيق أستاذة المادة بن رحال خيرة

" المتشائم يرى صعوبة في كل فرصة، والمتفائل يرى فرصة في كل صعوبة "

الفرض المحروس الأول في مادة المعلوماتية

الاسم واللقب: العلامة والملاحظة

قسم سنة رابعة متوسط رقم 02 /10

التمرين 01: حدد قيمة المتغير في المقاطع البرمجية التالية:



Score =

Score =

Score =

Score =

Score =



Nbr =

تكرار 01 تكرار 02 تكرار 03

Nbr = Nbr = Nbr =

Nbr = Nbr = Nbr =

الفرض المحروس الأول في مادة المعلوماتية

الاسم واللقب: العلامة والملاحظة

قسم سنة رابعة متوسط رقم 02 /20

التمرين 01: حدد قيمة المتغير في المقاطع البرمجية التالية:



Score =

Score =

Score =

Score =

Score =



Nbr =

تكرار 01 تكرار 02 تكرار 03

Nbr = Nbr = Nbr =

Nbr = Nbr = Nbr =

التمرين 02: حدد ناتج اللبانات التالية "صح" او "خطأ":

الناتج	العبرة
	باقي قسمة 10 على 3 = 3
	ليس $4 * 7 = 7 + 14$
	أو $15 < 14$ أو $7 + 3 < 5$
	و $9 > 8$ و $14 < 15$

التمرين التطبيقي: يريد نوح انجاز تطبيق سكراتش يسمح بحساب مربع عدد طبيعي، وفق الخطوات التالية:

المطلوب	التنقيط	الاجابة
يبدأ التطبيق عند نقر العلم الاخضر		
أنشئ المتغير "عدد"		
اطلب من المستخدم ادخال قيمة "عدد"		
قم بحساب مربع "عدد"		
قل "مربع العدد هو: " النتيجة التي قمت بحسابها		

بالتوفيق أستاذة المادة بن رجال خيرة

" المتشائم يرى صعوبة في كل فرصة، والمتفائل يرى فرصة في كل صعوبة "

التمرين 02: حدد ناتج اللبانات التالية "صح" او "خطأ":

الناتج	العبرة
	باقي قسمة 10 على 3 = 3
	ليس $4 * 7 = 7 + 14$
	أو $15 < 14$ أو $7 + 3 < 5$
	و $9 > 8$ و $14 < 15$

التمرين التطبيقي: يريد نوح انجاز تطبيق سكراتش يسمح بحساب مربع عدد طبيعي، وفق الخطوات التالية:

المطلوب	التنقيط	الاجابة
يبدأ التطبيق عند نقر العلم الاخضر		
أنشئ المتغير "عدد"		
اطلب من المستخدم ادخال قيمة "عدد"		
قم بحساب مربع "عدد"		
قل "مربع العدد هو: " النتيجة التي قمت بحسابها		

بالتوفيق أستاذة المادة بن رجال خيرة

" المتشائم يرى صعوبة في كل فرصة، والمتفائل يرى فرصة في كل صعوبة "

الفرض المحروس الأول في مادة المعلوماتية

الاسم واللقب: العلامة والملاحظة

قسم سنة رابعة متوسط رقم 03 /20

التمرين 01: حدد قيمة المتغير في المقاطع البرمجية التالية:



Score =

Score =

Score =

Score =

Score =



Nbr =

تكرار 01 تكرار 02 تكرار 03

Nbr = Nbr = Nbr =

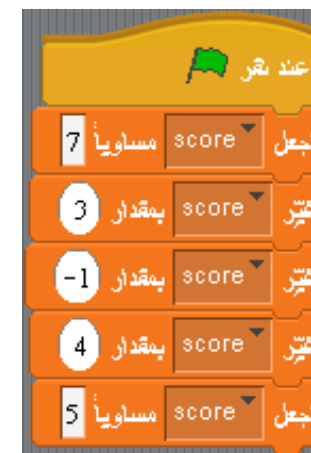
Nbr = Nbr = Nbr =

الفرض المحروس الأول في مادة المعلوماتية

الاسم واللقب: العلامة والملاحظة

قسم سنة رابعة متوسط رقم 03 /20

التمرين 01: حدد قيمة المتغير في المقاطع البرمجية التالية:



Score =

Score =

Score =

Score =

Score =



Nbr =

تكرار 01 تكرار 02 تكرار 03

Nbr = Nbr = Nbr =

Nbr = Nbr = Nbr =

التمرين 02: حدد ناتج اللبانات التالية "صح" او "خطأ":

الناتج	العبرة
	باقي قسمة 14 على 5 = 4
	ليس $4 * 6 = 7 + 14$
	أو $8 < 7$ أو $7 + 3 < 5$
	و $9 > 8$ و $17 < 15$

التمرين التطبيقي: يريد نوح انجاز تطبيق سكراتش يسمح بحساب مربع عدد طبيعي، وفق الخطوات التالية:

المطلوب	التنقيط	الاجابة
يبدأ التطبيق عند نقر العلم الاخضر		
أنشئ المتغير "عدد"		
اطلب من المستخدم ادخال قيمة "عدد"		
قم بحساب مربع "عدد"		
قل "مربع العدد هو: " النتيجة التي قمت بحسابها		

بالتوفيق أستاذة المادة بن رجال خيرة

" المتشائم يرى صعوبة في كل فرصة، والمتفائل يرى فرصة في كل صعوبة "

التمرين 02: حدد ناتج اللبانات التالية "صح" او "خطأ":

الناتج	العبرة
	باقي قسمة 14 على 5 = 4
	ليس $4 * 6 = 7 + 14$
	أو $8 < 7$ أو $7 + 3 < 5$
	و $9 > 8$ و $17 < 15$

التمرين التطبيقي: يريد نوح انجاز تطبيق سكراتش يسمح بحساب مربع عدد طبيعي، وفق الخطوات التالية:

المطلوب	التنقيط	الاجابة
يبدأ التطبيق عند نقر العلم الاخضر		
أنشئ المتغير "عدد"		
اطلب من المستخدم ادخال قيمة "عدد"		
قم بحساب مربع "عدد"		
قل "مربع العدد هو: " النتيجة التي قمت بحسابها		

بالتوفيق أستاذة المادة بن رجال خيرة

" المتشائم يرى صعوبة في كل فرصة، والمتفائل يرى فرصة في كل صعوبة "

الفرض المحروس الأول في مادة المعلوماتية

الاسم واللقب: العلامة والملاحظة

قسم سنة رابعة متوسط رقم 04 /20

التمرين 01: حدد قيمة المتغير في المقاطع البرمجية التالية:



Score =

Score =

Score =

Score =

Score =



Nbr =

تكرار 01 تكرار 02 تكرار 03

Nbr = Nbr = Nbr =

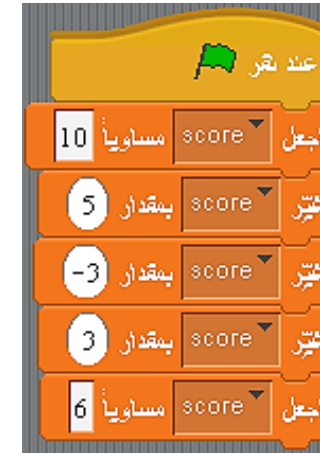
Nbr = Nbr = Nbr =

الفرض المحروس الأول في مادة المعلوماتية

الاسم واللقب: العلامة والملاحظة

قسم سنة رابعة متوسط رقم 04 /20

التمرين 01: حدد قيمة المتغير في المقاطع البرمجية التالية:



Score =

Score =

Score =

Score =

Score =



Nbr =

تكرار 01 تكرار 02 تكرار 03

Nbr = Nbr = Nbr =

Nbr = Nbr = Nbr =

التمرين 02: حدد ناتج اللبانات التالية "صح" او "خطأ":

الناتج	العبارة
	باقي قسمة 18 على 5 = 4
	ليس $4 * 5 = 7 + 13$
	أو $3 < 7$ أو $7 + 3 < 5$
	و $9 > 8$ و $17 < 20$

التمرين التطبيقي: يريد نوح انجاز تطبيق سكراتش يسمح بحساب مربع عدد طبيعي، وفق الخطوات التالية:

المطلوب	التنقيط	الاجابة
يبدأ التطبيق عند نقر العلم الاخضر		
أنشئ المتغير "عدد"		
اطلب من المستخدم ادخال قيمة "عدد"		
قم بحساب مربع "عدد"		
قل "مربع العدد هو: " النتيجة التي قمت بحسابها		

التمرين 02: حدد ناتج اللبانات التالية "صح" او "خطأ":

الناتج	العبارة
	باقي قسمة 18 على 5 = 4
	ليس $4 * 5 = 7 + 13$
	أو $3 < 7$ أو $7 + 3 < 5$
	و $9 > 8$ و $17 < 20$

التمرين التطبيقي: يريد نوح انجاز تطبيق سكراتش يسمح بحساب مربع عدد طبيعي، وفق الخطوات التالية:

المطلوب	التنقيط	الاجابة
يبدأ التطبيق عند نقر العلم الاخضر		
أنشئ المتغير "عدد"		
اطلب من المستخدم ادخال قيمة "عدد"		
قم بحساب مربع "عدد"		
قل "مربع العدد هو: " النتيجة التي قمت بحسابها		

بالتوفيق أستاذة المادة بن رحال خيرة

" المتشائم يرى صعوبة في كل فرصة، والمتفائل يرى فرصة في كل صعوبة "

بالتوفيق أستاذة المادة بن رحال خيرة

" المتشائم يرى صعوبة في كل فرصة، والمتفائل يرى فرصة في كل صعوبة "

الفرض المحروس الأول في مادة المعلوماتية

الاسم واللقب: العلامة والملاحظة

قسم سنة رابعة متوسط رقم 05 /20

التمرين 01: حدد قيمة المتغير في المقاطع البرمجية التالية:



Score =

Score =

Score =

Score =

Score =



Nbr =

تكرار 01 تكرار 02 تكرار 03

Nbr = Nbr = Nbr =

Nbr = Nbr = Nbr =

الفرض المحروس الأول في مادة المعلوماتية

الاسم واللقب: العلامة والملاحظة

قسم سنة رابعة متوسط رقم 05 /20

التمرين 01: حدد قيمة المتغير في المقاطع البرمجية التالية:



Score =

Score =

Score =

Score =

Score =



Nbr =

تكرار 01 تكرار 02 تكرار 03

Nbr = Nbr = Nbr =

Nbr = Nbr = Nbr =

التمرين 02: حدد ناتج اللبانات التالية "صح" او "خطأ":

الناتج	العبرة
	باقي قسمة 18 على 4 = 3
	ليس $4 * 6 = 7 + 13$
	أو $3 < 5$ أو $7 + 3 < 5$
	و $9 > 11$ و $17 < 20$

التمرين التطبيقي: يريد نوح انجاز تطبيق سكراتش يسمح بحساب مربع عدد طبيعي، وفق الخطوات التالية:

المطلوب	التنقيط	الاجابة
يبدأ التطبيق عند نقر العلم الاخضر		
أنشئ المتغير "عدد"		
اطلب من المستخدم ادخال قيمة "عدد"		
قم بحساب مربع "عدد"		
قل "مربع العدد هو: " النتيجة التي قمت بحسابها		

بالتوفيق أستاذة المادة بن رحال خيرة

" المتشائم يرى صعوبة في كل فرصة، والمتفائل يرى فرصة في كل صعوبة "

التمرين 02: حدد ناتج اللبانات التالية "صح" او "خطأ":

الناتج	العبرة
	باقي قسمة 18 على 4 = 3
	ليس $4 * 6 = 7 + 13$
	أو $3 < 5$ أو $7 + 3 < 5$
	و $9 > 11$ و $17 < 20$

التمرين التطبيقي: يريد نوح انجاز تطبيق سكراتش يسمح بحساب مربع عدد طبيعي، وفق الخطوات التالية:

المطلوب	التنقيط	الاجابة
يبدأ التطبيق عند نقر العلم الاخضر		
أنشئ المتغير "عدد"		
اطلب من المستخدم ادخال قيمة "عدد"		
قم بحساب مربع "عدد"		
قل "مربع العدد هو: " النتيجة التي قمت بحسابها		

بالتوفيق أستاذة المادة بن رحال خيرة

" المتشائم يرى صعوبة في كل فرصة، والمتفائل يرى فرصة في كل صعوبة "

الفرض المحروس الأول في مادة المعلوماتية

الاسم واللقب: العلامة والملاحظة

قسم سنة رابعة متوسط رقم 06 /20

التمرين 01: حدد قيمة المتغير في المقاطع البرمجية التالية:



Score =

Score =

Score =

Score =

Score =



Nbr =

تكرار 01 تكرار 02 تكرار 03

Nbr = Nbr = Nbr =

Nbr = Nbr = Nbr =

الفرض المحروس الأول في مادة المعلوماتية

الاسم واللقب: العلامة والملاحظة

قسم سنة رابعة متوسط رقم 06 /20

التمرين 01: حدد قيمة المتغير في المقاطع البرمجية التالية:



Score =

Score =

Score =

Score =

Score =



Nbr =

تكرار 01 تكرار 02 تكرار 03

Nbr = Nbr = Nbr =

Nbr = Nbr = Nbr =

التمرين 02: حدد ناتج اللبانات التالية "صح" او "خطأ":

الناتج	العبرة
	باقي قسمة 17 على 4 = 1
	ليس $11 * 2 = 7 + 15$
	$11 < 5$ أو $7 + 3 < 5$
	$9 > 4$ و $17 < 20$

التمرين التطبيقي: يريد نوح انجاز تطبيق سكراتش يسمح بحساب مربع عدد طبيعي، وفق الخطوات التالية:

المطلوب	التنقيط	الاجابة
يبدأ التطبيق عند نقر العلم الاخضر		
أنشئ المتغير "عدد"		
اطلب من المستخدم ادخال قيمة "عدد"		
قم بحساب مربع "عدد"		
قل "مربع العدد هو: " النتيجة التي قمت بحسابها		

بالتوفيق أستاذة المادة بن رجال خيرة

" المتشائم يرى صعوبة في كل فرصة، والمتفائل يرى فرصة في كل صعوبة "

التمرين 02: حدد ناتج اللبانات التالية "صح" او "خطأ":

الناتج	العبرة
	باقي قسمة 17 على 4 = 1
	ليس $11 * 2 = 7 + 15$
	$11 < 5$ أو $7 + 3 < 5$
	$9 > 4$ و $17 < 20$

التمرين التطبيقي: يريد نوح انجاز تطبيق سكراتش يسمح بحساب مربع عدد طبيعي، وفق الخطوات التالية:

المطلوب	التنقيط	الاجابة
يبدأ التطبيق عند نقر العلم الاخضر		
أنشئ المتغير "عدد"		
اطلب من المستخدم ادخال قيمة "عدد"		
قم بحساب مربع "عدد"		
قل "مربع العدد هو: " النتيجة التي قمت بحسابها		

بالتوفيق أستاذة المادة بن رجال خيرة

" المتشائم يرى صعوبة في كل فرصة، والمتفائل يرى فرصة في كل صعوبة "