

| الصف العاشر الثانوى | أسئلة متابعة | وزارة التربية |
|--|---------------------------------------|---|
| المادة : رياضيات | التوجيه الفنى للرياضيات | الإدارة العامة لمنطقة الفروانية التعليمية |
| أجب عن الأسئلة التالية موضحا خطوات الحل | | |
| | $= (\quad) + (\quad)$ | 1 |
| | $= (\quad) + (\quad)$ | 2 |
| | $= (\quad) + (\quad)$ | 3 |
| | $= (\quad) + (\quad)$ | 4 |
| | $= (\quad) + (\quad) + (\quad)$ | 5 |
| | $= (\quad) + (\quad) + (\quad)$ | 6 |
| | $= (\quad) - (\quad)$ | 7 |
| | $= (\quad) - (\quad)$ | 8 |
| | $= (\quad) - (\quad)$ | 9 |
| | $= (\quad) - (\quad)$ | 10 |
| | $= (\quad) - (\quad)$ | 11 |
| | $= (\quad) - (\quad)$ | 12 |
| | $= (\quad) - (\quad)$ | 13 |
| | $= (\quad) \times (\quad)$ | 14 |
| | $= (\quad) \times (\quad)$ | 15 |
| | $= (\quad) \times (\quad)$ | 16 |
| | $= (\quad) \times (\quad)$ | 17 |

| | |
|--|----|
| $= (\quad) \times (\quad)$ | 18 |
| $= (\quad) \times (\quad)$ | 19 |
| $= (\quad) \times (\quad)$ | 20 |
| $= (\quad) \div (\quad)$ | 21 |
| $= (\quad) \div (100111)$ | 22 |
| $= (\quad) \div (\quad)$ | 23 |
| $= (\quad) \div (\quad)$ | 24 |
| $= (\quad) \div (\quad)$ | 25 |
| $= (\quad) \div (\quad)$ | 26 |
| $= (\quad) \div (\quad)$ | 27 |
| $= (\quad) \div (\quad)$ | 28 |
| $= (\quad) \div (\quad)$ | 29 |
| $(\quad) (\quad) (\quad)$ | 30 |
| $(\quad) (\quad) (\quad)$ | 31 |
| $(\quad) (\quad)$ | 32 |
| $(\quad) - [(\quad) \times (\quad)]$ | 33 |
| $(\quad) \div [(\quad) + (\quad)]$ | 34 |
| $(\quad) + (\quad) \times (\quad)$ | 35 |
| $[(\quad) - (\quad)] \times (\quad)$ | 36 |

| | |
|---|----|
| $= (\quad) - (\quad) + (\quad)$ | 37 |
| $= (\quad) + (\quad) - (\quad)$ | 38 |
| $(\quad) - [(\quad) + (\quad)]$ | 39 |
| $(\quad) = (\quad) \quad (\quad) = (\quad)$ - | 40 |
| $(\quad) = (\quad) + (\quad)$ | 41 |
| $(\quad) = (\quad + \quad)$ | 42 |
| $(\quad) = (\quad + \quad)$ | 43 |
| $(\quad) = (\quad - \quad)$ | 44 |
| $(\quad) = [(\quad) - (\quad)] \times (\quad)$ | 45 |
| $(\quad) = (\quad) \times (\quad)$ | 46 |
| $(10100011) = (\quad) \quad (\quad) = (\quad)$ + | 47 |
| $(\quad) = (\quad) \quad (\quad) = (\quad)$ + | 48 |
| $(\quad) = (\quad) \quad (\quad) = (\quad)$ | 49 |
| $\times (\quad) \quad - (\quad) \quad + (\quad)$ | |
| $(\quad) = (\quad) + (\quad)$ | 50 |
| $(\quad) = (\quad) + (\quad)$ | 51 |
| $(\quad) = (\quad) \times (\quad)$ | 52 |
| $(\quad) = (\quad + \quad)$ | 53 |

| | |
|---|----|
| $(\quad) = (\quad - \quad)$ | 54 |
| $(100011) = (\quad) \quad (\quad) = (\quad)$ - | 55 |
| $(\quad) = (\quad) + (\quad)$ | 56 |
| $(\quad) = (\quad) + (\quad)$ | 57 |
| $(\quad) = (\quad) \times (\quad)$ | 58 |
| $(\quad) = (\quad) \times (\quad)$ | 59 |
| $(\quad) \div (\quad) = (\quad)$ | 60 |
| $(\quad) = [(\quad) + (\quad)] \times (\quad)$ | 61 |
| $(\quad) \div (\quad) = (\quad - \quad)$ | 62 |
| $(\quad) = (\quad + \quad)$ | 63 |
| $(\quad) = (\quad) - (\quad)$ | 64 |
| $(\quad) = (\quad) + (\quad)$ | 65 |
| $\frac{[\quad , \quad + \quad] \quad ,}{[\quad , \quad - \quad , \quad] \quad ,}$ | 66 |
| $\times \quad , \quad + \quad \times 3.8$ | 67 |

| | |
|--|----|
| $\sqrt{\quad} + \sqrt{\quad}$ | 68 |
| $\frac{[\quad, \sqrt{\quad} + \quad]}{(\quad - \quad)}$ | 69 |
| $\frac{\sqrt{\quad \times \quad}}{[\quad - \quad]}, \sqrt{\quad}$ | 70 |
| $\frac{(\quad \times \quad)}{(\quad + \quad)},$ | 71 |
| $\frac{\sqrt{\quad \times \quad}}{\times \quad + \quad}, \sqrt{\quad}$ | 72 |
| $\frac{[\quad - \quad]}{[\quad \times \quad]},$ | 73 |
| $\frac{\sqrt{\quad}}{\quad \times \quad}$ | 74 |
| $\frac{\sqrt{\quad} + (\quad)}{\sqrt{\quad}}$ | 75 |
| $\frac{\sqrt{\quad} - \quad}{997.405}$ | 76 |
| $\frac{\sqrt{\quad \times \quad}}{\quad + \quad}$ | 77 |
| $\frac{\sqrt{\quad \times \quad}}{(\quad + \quad)}, \sqrt{\quad}$ | 78 |
| $\frac{\sqrt{\quad - \quad}}{\sqrt{\quad} \times (\quad)}$ | 79 |
| $= \quad - \quad + 13.62$ | 80 |

| | |
|---|----|
| $\frac{[, + ,]}{[, - , - ,] ,}$ | 81 |
| $+ , =$ | 82 |
| $\frac{ , \times , }{ , \times , } \sqrt{\quad}$ | 83 |
| $\frac{ , \times , }{ , \times , } \sqrt{\quad}$ | 84 |
| $\frac{ , \times , }{ , + , } \sqrt{\quad}$ | 85 |
| $\times , - \times ,$ | 86 |
| $\frac{ , \times , }{ , - , } \sqrt{\quad}$ | 87 |
| $, = - , = +$ | 88 |
| $\frac{ , \times (,) }{ , - , } \sqrt{\quad}$ | 89 |
| $\frac{ (, - ,) }{ , + (,) } \sqrt{\quad}$ | 90 |
| $\frac{ , \times (,) }{ , - , } \sqrt{\quad}$ | 91 |
| $, = \quad =$ | 92 |
| $\frac{ (, \sqrt{\quad}) + (,) }{ , \sqrt{\quad}}$ | 93 |

ثانيا البنود الموضوعية

أولا : في البنود من رقم (١) إلي رقم (35) عبارات لكل بند ظلل في ورقة الإجابة الدائرة

أ إذا كانت العبارة صحيحة والدائرة ب إذا كانت العبارة خاطئة ♦

| | |
|-------------------------|--|
| () () () | |
| () = () × () | |
| () () | |
| () () | |
| = - () | |
| = () = (-) | |
| (-) | |
| = + () = () () = () | |
| = () = (+) | |
| () = () | |
| () = () | |
| = () = () | |
| () = () + () | |
| () = () - () | |
| , = , = | |

| | | |
|-----------|------------------------|--|
| | $() = ()$ | |
| | $() = () - ()$ | |
| $= (+)$ | $= () - ()$ | |
| | $() () ()$ | |
| | $() = () \times ()$ | |
| | $() = () - ()$ | |
| | $() = () \div ()$ | |
| | $() ()$ | |
| | $() < ()$ | |
| | $() = () \times ()$ | |
| | $() < ()$ | |
| | $() = () + ()$ | |
| | $() = ()$ | |
| | $() ()$ | |
| $=$ | $() = () \div ()$ | |
| $=$ | $() = (+)$ | |
| | $, < ,$ | |
| | $, = , + ,$ | |

| | |
|----------------------------------|--|
| $\times , = \times , - \times ,$ | |
| $= () = ()$ | |

في البنود من رقم (٣٦) إلى رقم (٦٠) لكل بند أربعة اختيارات واحد فقط منها صحيح اختر الإجابة الصحيحة ثم ظلل في ورقة الإجابة دائرة الرمز الدال عليها

() ()

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
| | | | |

() ()

| | | | |
|-----|--|-----|--|
| () | | () | |
| () | | () | |

= () ()

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
| | | | |

$= () \sqrt{()}$

| | | | |
|--|--|-----|--|
| | | () | |
| | | | |

$, \times , \sqrt{()}$

| | | | |
|---|--|---|--|
| , | | , | |
| , | | , | |

$= , \times , \sqrt{()}$

| | | | |
|---|--|---|--|
| , | | , | |
| , | | , | |

$= \times \sqrt{,} = \sqrt{,} ()$

| | | | |
|---|--|---|--|
| , | | , | |
| , | | , | |

() ÷ () ()

| | | | |
|-----|--|-----|--|
| () | | () | |
| () | | () | |

() ()

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
| | | | |

= + () = () () = () ()

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
| | | | |

= - () = () () = () ()

| | | | |
|---|--|--|--|
| - | | | |
| | | | |

= () = () × () ()

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
| | | | |

= () = () × () ()

| | | | |
|-----|--|-----|--|
| () | | () | |
| () | | () | |

= () = () - () ()

| | | | |
|-----|--|-----|--|
| () | | () | |
| () | | () | |

= () = () ()

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
| | | | |

= () ÷ () ()

| | | | |
|-----|--|-----|--|
| () | | () | |
| () | | () | |

| | | | |
|-----|-----|-------|-----|
| | () | | () |
| () | | () | |
| () | | () | |
| | () | | () |
| () | | () | |
| () | | () | |
| | | = () | () |
| () | | () | |
| () | | () | |
| | = | () | () |
| | | | |
| | | | |
| | () | | () |
| () | | () | |
| () | | () | |
| | | = () | () |
| () | | () | |
| () | | () | |

ثانياً في البنود من رقم (٥٨) إلى رقم (٨٦) توجد قائمتان [١] ، [٢] اختر لكل بند من القائمة [١] ما يناسبه من القائمة [٢] لتحصل على عبارة صحيحة وظلل في ورقه الإجابة الرمز الدال عليها

| [] | [] |
|-----|-----------------------|
| () | = () + () 58 |
| () | = () + () 59 |
| () | = () 60 |
| () | |
| () | |

| [] | [] |
|-------------|---------------|
| () = () = | |
| | = ÷ 61 |
| | = + 62 |
| | = - 63 |

| [] | | [] | |
|-----|--|----------------------------------|-----------|
| () | | = (100) + (10) | 64 |
| () | | = () + () | 65 |
| () | | = () + () | 66 |
| () | | | |
| () | | | |

| [] | | [] | |
|-------------|--|-----|-----------|
| () = () = | | | |
| () | | = + | 67 |
| () | | | |
| () | | = - | 68 |
| () | | () | |

()

| | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 10 | 9 | 8 | | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| | | | | | | | | | |
| 20 | 19 | 18 | 17 | 16 | 15 | 14 | 13 | 12 | 11 |
| | | | | | | | | | |
| 30 | 29 | 28 | 27 | 26 | 25 | 24 | 23 | 22 | 21 |
| | | | | | | | | | |
| 40 | 39 | 38 | 37 | 36 | 35 | 34 | 33 | 32 | 31 |
| | | | | | | | | | |
| 50 | 49 | 48 | 47 | 46 | 45 | 44 | 43 | 42 | 41 |
| | | | | | | | | | |
| 60 | 59 | 58 | 57 | 56 | 55 | 54 | 53 | 52 | 51 |
| | | | | | | | | | |
| | 69 | 68 | 67 | 66 | 65 | 64 | 63 | 62 | 61 |
| | | | | | | | | | |