

موعد الامتحان: السبت 2020/11/14

مدة الامتحان: ساعة واحدة فقط



المملكة الأردنية الهاشمية

وزارة التربية والتعليم

منصة تلاخيص منهاج أردني

الامتحان الثاني في مادة الرياضيات للصف السابع

العلامة

الشعبة:

اسم الطالب:

• ملحوظة: أجب عن الأسئلة الآتية جميعها وعددها (15) أسئلة، علماً بأن عدد صفحات الامتحان (2).

سؤال 1 | الصيغة الأسية المكافئة للحد الجبري $(D \times D \times m \times D)$ هي:

- A) $D^3 \times m$ B) $D^3 \times m^3$ C) $D \times m$ D) $D \times m^3$

سؤال 2 | الصورة العشرية للعدد $33.1 \times (2 \times 5)^{-1}$ هي:

- A) 331 B) 3310 C) 3.31 D) 0.331

سؤال 3 | الصيغة العلمية للعدد (1424) هي:

- A) 1.424×10^{-3} B) $1.424 \times 10^{+3}$ C) 331×10^{-4} D) $331 \times 10^{+4}$

سؤال 4 | ما قيمة المقدار $(10 + 2(2^2 + 5^2) - 2)$:

- A) 4 B) 112 C) 23 D) 66

سؤال 5 | إذا علمت أن $(m = -1)$ و $(n = 1)$ ما قيمة المقدار $(n - m(m^2 - n^2) - 10)$:

- A) -9 B) +2 C) -8 D) +1

سؤال 6 | أحد المقادير الجبرية الآتية مكتوب بأبسط صورة:

- A) $3x + 5x + 5$ B) $3x^2 + x - x^2$ C) $2y - y$ D) $y + 5y^4$

سؤال 7 | أحد الخيارات الآتية يُعد مثلاً على حد جبري بمتغيرين:

- A) $k - 5w$ B) $5mn + 1$ C) $2xyz$ D) $5xy^2$

سؤال 8 | ناتج طرح $(3b)$ من $(b^2 - 3b)$ في أبسط صورة هو :

- A) b^2 B) $-b^2$ C) b^2-6b D) b^2+6b

سؤال 9 | ناتج جمع $(3d^3 + d^2)$ مع $(-3d^3 + d^2)$ في أبسط صورة هو :

- A) $2d^2$ B) $-6d^3 + d^2$ C) $-6d^3 + 2d^2$ D) $-6d^3$

سؤال 10 | إذا علمت أن $(k=-1)$ فإن القيمة العددية للمقدار $(2k+2)(k^2+2)$ تساوي :

- A) 4 B) 0 C) -2 D) 1

سؤال 11 | ناتج ضرب $(3w^2)$ بـ $(w-2w)$ في أبسط صورة هو :

- A) $3w^3 - 6w^3$ B) $-3w^3$ C) $-w^3$ D) $+3w^6$

سؤال 12 | ضرب عدد في (-3) ثم أضيف إلى الناتج (3) فكانت الإجابة النهائية هي (12)

فما هو هذا العدد :

- A) -3 B) +2 C) 3 D) 5

سؤال 13 | تضع سوسن (4) تفاحات و (3) برتقالات في كل طبق ، فإذا كان لديها (24)

تفاحة و (18) برتقالة ، فكم طبقاً تملأ ؟

- A) 7 B) 4 C) 5 D) 6

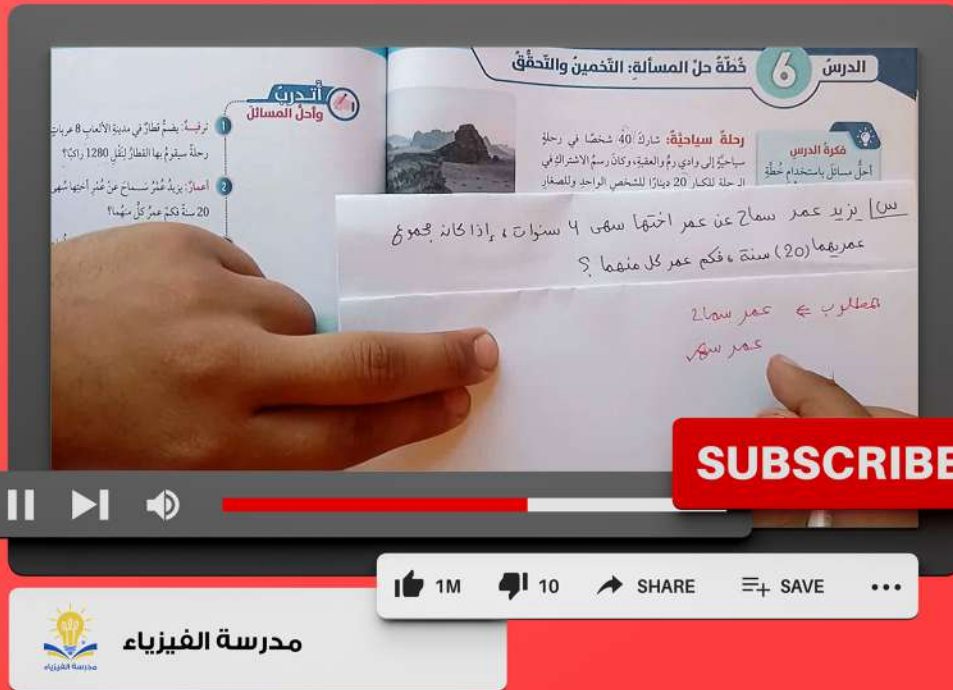
سؤال 14 | المقدار الجبري الذي يمثل (العدد مضاف 25 إليه ثلاثة أمثال عدد ما) هو :

- A) $25+3x+3x+3x$ B) $25+3$ C) $25+3y$ D) 28

سؤال 15 | تبلغ قيمة ما يلي $(\frac{50-6 \times 3}{20-6^2})$:

- A) +10 B) -2 C) -7 D) +4





تابعونا على قناتنا اليوتيوب قناة مدرسة الفيزياء

تجدون فيها شرح دروس مادة الرياضيات والفيزياء شرح تفصيلي مع حل الأسئلة