

إختبار الوحدة الرابعة

الأنماط والجبر

١- ما هو الاختيار الذي يجعل الجملة العددية التالية صحيحة $28 \bigcirc 10$ ؟

- (أ) $\div$ (ب) $+$ (ج) $\times$ (د) $-$

٢- إختبر الإجابة الصحيحة التي تمثل الرسم التالي $\bullet\bullet + \bullet\bullet$ ؟

- (أ) $3 + 3$ (ب) $4 - 3$ (ج) $4 + 2$ (د) $4 + 3$

٣- الجملة العددية التي تمثل المسألة التالية يمتلك علي ٥ أقلام أعطى صديقه ٢ منهم كم يتبقى لعللي ؟

- (أ) $5 - 2 = 3$ (ب) $5 - 2$ (ج) $5 + 2$ (د) $5 + 2 = 3$

٤- العبارة العددية التي تمثل المسألة التالية يمتلك علي ٥ أقلام أعطى صديقه ٢ منهم كم يتبقى لعللي ؟

- (أ) $5 - 2 = 3$ (ب) $5 - 2$ (ج) $5 + 2$ (د) $5 + 2 = 3$

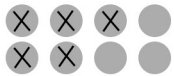
٥- ما الجملة العددية التي تضع لها (+) وتكون الجملة العددية صحيحة ؟

- (أ) $21 \bullet 17 = 4$ (ب) $20 \bullet 7 = 13$ (ج) $12 \bullet 12 = 24$ (د) $21 \bullet 21 = 0$

٦- أي مما يأتي ليس عبارة عددية ؟

- (أ) $28 = 7 + 21$ (ب) $3 + 6 + 18$ (ج) $11 + 25$ (د) $4 + 30$

٧- ما الجملة العددية التي تمثل الرسم التالي ؟



- (أ) $8 - 2 = 6$ (ب) $8 - 3 = 5$ (ج) $5 - 3 = 2$ (د) $5 - 2 = 3$

٨- أي مما يأتي يصف القاعدة التي كُتبت بها الأعداد ٣ ، ٦ ، ٩ ، ١٢ ، ١٥ ؟

- (أ) إضافة ٢ (ب) طرح ٢ (ج) طرح ٣ (د) إضافة ٣

٩- ما الحل المناسب للجملة العددية $121 - 87 =$ ؟

- (أ) ٣١ (ب) ٢١ (ج) ٢٧ (د) ٣٤

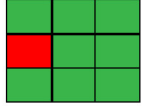
١٠- مشى محمد ١٤٠ متراً اليوم ومشى بالأمس ١١٠ متراً ماهي الجملة العددية التي تعبر عن الزيادة التي مشاها محمد اليوم عن الأمس ؟

- (أ) $140 + 110 = 250$ (ب) $140 - 110 = 30$ (ج) $140 - 110 = 10$ (د) $140 + 110 = 40$

إختبار الوحدة الرابعة

١١- مع علي ٣٠ ريال فإذا كان مجموع ما مع محمد وعلي ٥٦ ريال فكم ريالاً مع محمد ؟ الأنماط والجبر

- (أ) $٨٦ = ٥٦ + ٣٠$ (ب) $٢٦ = ٣٠ - ٥٦$ (ج) $٢٠ = ٣٠ - ٥٦$ (د) $٦٠ = ٣٠ + ٣٠$



١٢- الشكل المجاور أحد أوجه مكعب فإذا كانت الستة أوجه متشابهة فما عدد المربعات الخضراء في جميع الأوجه ؟

- (أ) ٤٤ (ب) ٤٦ (ج) ٤٨ (د) ٥٠

١٣- ما هي الجملة العددية التالية وثلاثون زائد عشرون يساوي ستة وخمسون ؟

- (أ) $٥٦ = ٢٠ - ٣٦$ (ب) $٤٠ = ٢٠ + ٣٦$ (ج) $٢٠ = ٥٠ + ٣٦$ (د) $٥٦ = ٢٠ + ٣٦$

٨	٦	٤	٢	الكتب
١٦		٨	٤	المال

١٤- يبين الجدول التالي كمية المال اللازمة لشراء أعداد مختلفة من الكتب كم نحتاج من المال لشراء ٦ كتب ؟

- (أ) ١٢ (ب) ٦ (ج) ١١ (د) ٨

١٥- إشتري ياسر ٣ علب من الأقلام في كل علبة ٥ أقلام ما هو مجموع الأقلام التي اشتراها ؟

- (أ) ٢٠ (ب) ١٢ (ج) ١٥ (د) ١٠

٢٠	١٤	١١	٩	المدخلة Δ
	١٩	١٦	١٤	المخرجة $\square$

١٦- مال الرقم الذي يُكمل الجدول إذا علمت أن القاعدة $\Delta + ٥$ ؟

- (أ) ١٤ (ب) ٢٠ (ج) ٢٥ (د) ١٦

١٧- لدى فاطمة نفس عدد الأقلام التي تمتلكها ساره فإذا علمت أن ساره لديها ١٠ أقلام فأني جملة عددية توضح ما لدى فاطمة ومجموع ما لديهم ؟

- (أ) $١٠ = ١٠ - ١٠$ (ب) $٢٠ = ١٠ + ١٠$ (ج) $٣٠ = ١٠ + ١٠$ (د) $٢٠ = ٢ + ١٠$

١٨- أي من الجمل العددية التالية تعبر عن الدالة $\square = \Delta + ٢$ ؟

- (أ) $١ = ١ - ٢$ (ب) $٣ = ٢ + ١$ (ج) $٦ = ٢ + ٤$ (د) $٥ = ٣ + ٢$

٩	٧	٦	٢	المدخلة Δ
١٨	١٤	١٢	٤	المخرجة $\square$

١٩- أوجد قاعدة الدالة المستخدمة في الجدول التالي ؟

- (أ) $٢ \times \Delta$ (ب) $٤ \times \Delta$ (ج) $٦ \times \Delta$ (د) $٨ \times \Delta$

٢٠- مثل الجملة العددية التالية بالكلمات $٧ = ٢ - ٩$ ؟

- (أ) تسعة زائد اثنان يساوي سبعة
(ب) تسعة واثان يساوي سبعة
(ج) تسعة ناقص اثنان يساوي سبعة
(د) سبعة تساوي سبعة ناقص اثنان