

اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة من الفقرات التالية:

|    |                                                                                                           |                                   |                                   |                                   |                                   |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| ١  | أي من الخيارات التالية يمثل "خسارة ١٢ ريالاً"؟                                                            | (١٢+)                             | (١٢)                              | ١٢-                               | ١٢ -                              |
| ٢  | ما قيمة العبارة $150 -   5   + 5$ ؟                                                                       | ٢٢                                | ٢٠                                | ٤٢                                | ١٥٠                               |
| ٣  | إذا كانت درجة الحرارة ٦ درجات تحت الصفر، أي عدد صحيح يمثلها؟                                              | ٦                                 | ٦-                                | ٠                                 | ٦                                 |
| ٤  | ما قيمة العبارة $8 -   3   - 3$ ؟                                                                         | ١١                                | ١١-                               | ٥-                                | ٥                                 |
| ٥  | إذا كان $10 =   10  $ ، فإن $s$ يمكن أن تكون                                                              | ١٠                                | ١٠-                               | أو ١٠ ١٠-                         | ٠                                 |
| ٦  | أي من المجموعات التالية مرتبة من الأصغر إلى الأكبر؟                                                       | { ٠ ، ٢ ، ٥ - ، ٧ }               | { ٢ - ، ٥ - ، ٠ ، ٧ }             | { ٥ - ، ٠ ، ٢ - ، ٧ }             | { ٧ ، ٠ ، ٢ - ، ٥ - }             |
| ٧  | سجلت درجات الحرارة في أربع مدن فكانت: $-5^{\circ}$ ، $-12^{\circ}$ ، $0^{\circ}$ ، ما هي أدفأ درجة حرارة؟ | $-12^{\circ}$                     | $-5^{\circ}$                      | $0^{\circ}$                       | $20^{\circ}$                      |
| ٩  | أي الأعداد التالية هو الأصغر؟                                                                             | $-23$                             | $-32$                             | ١                                 | ٥                                 |
| ١٠ | غواص على عمق ١٠٠ متر، وآخر على عمق ٨٠ مترًا. أي العبارات التالية تصف موقعهما بشكل صحيح؟                   | كلاهما على نفس العمق.             | الغواص الأول أعمق من الثاني.      | الغواص الثاني أعمق من الأول.      | الغواص الأول أقرب إلى السطح.      |
| ١١ | أي من النقاط التالية تقع في الربع الثالث؟                                                                 | (٥ ، ٢)                           | (٥ ، ٢-)                          | (٥- ، ٢-)                         | (٥- ، ٢)                          |
| ١٢ | لتمثيل النقطة (٤ ، -٦): نبدأ من نقطة الأصل ونتحرك                                                         | ٤ وحدات يسارًا، ثم ٦ وحدات للأسفل | ٤ وحدات يمينًا، ثم ٦ وحدات للأسفل | ٤ وحدات يمينًا، ثم ٦ وحدات للأعلى | ٦ وحدات يسارًا، ثم ٤ وحدات للأعلى |
| ١٣ | النقطة (٠ ، -٨): تقع على                                                                                  | محور السينات                      | محور الصادات                      | نقطة الأصل                        | الربع الرابع                      |

|    |                                                                                                |             |              |              |                  |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|--------------|------------------|
| ١٤ | ما هو الزوج المرتب الذي يمثل نقطة تتحرك ٥ وحدات إلى اليسار من نقطة الأصل ثم وحدتين إلى الأعلى؟ | (٢، ٥)      | (٥، ٢)       | (٢، ٥)       | (٥، ٢)           |
| ١٥ | نقطة إحداثياتها السيني موجب وإحداثياتها الصادي سالب، تقع في أي ربع؟                            | الربع الأول | الربع الثاني | الربع الثالث | الربع الرابع     |
| ١٦ | ما ناتج جمع (١٤-) + (١٦-) =                                                                    | (٢)         | (٢-)         | (٣٠)         | (٣٠-)            |
| ١٧ | يبلغ رصيد محمد ٢٣ ريالاً، ثم اشترى بقيمة ٣٠ ريالاً. كم أصبح رصيده؟                             | ٥٣ ريالاً   | ٥٣- ريالاً   | ٧ ريالات     | ٧- ريالات        |
| ١٨ | ما ناتج (٢٥) + (١٣-) =                                                                         | ١٢          | ١٢-          | ٣٨           | ٣٨-              |
| ١٩ | كانت درجة الحرارة ١٢ درجة مئوية، ثم انخفضت ١٥ درجة. كم أصبحت درجة الحرارة؟                     | ٢٧ درجة     | ٢٧- درجة     | ٣ درجات      | ٣- درجات         |
| ٢٠ | ما القيمة التي تجعل الجملة التالية صحيحة: ١١ = ____ + ؟                                        | ٠           | ١١           | ١١-          | ٢٢               |
| ٢١ | ما ناتج ٩ - ١٧؟                                                                                | (٢٦)        | (٢٦-)        | (٨)          | (٨-)             |
| ٢٢ | - ما ناتج (٦-) - (١٤-) =                                                                       | ٨           | ٨-           | ٢٠           | ٢٠-              |
| ٢٤ | إذا كانت س = ٨، فما قيمة العبارة س - ٤؟                                                        | ٤           | ٤-           | ١٢           | ١٢-              |
| ٢٥ | انخفضت درجة الحرارة من ٧ درجات مئوية إلى ٥ درجات مئوية. كم درجة انخفضت؟                        | درجتان      | ١٢ درجة      | ١٢- درجة     | درجتان تحت الصفر |
| ٢٦ | ما ناتج ضرب (١٢-) × ٥                                                                          | ٦٠          | ١٧           | ٦٠-          | ١٧-              |
| ٢٧ | ما ناتج ضرب (٧-) × (٨-) =                                                                      | ٥٦-         | (٥٦)         | ١٥-          | ١                |
| ٢٨ | تهبط طائرة بمعدل ١٠ أمتار في الثانية، ما هو مقدار هبوطها بعد ١٥ ثانية؟                         | ١٥٠         | ٢٥٠          | ٢٥ متراً     | ١٥٠-             |
| ٢٩ | إذا كانت س = ٤ و ص = ٦، فما قيمة س ص ؟                                                         |             |              |              |                  |

|                                                                                                                                  |                |                   |             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------|-------------|
| ٢٤-                                                                                                                              | ١٠-            | ٢٤                | ١٠          |
| ٣٠ ما ناتج $(٥) \times (١٠) \times (٢)$ ؟                                                                                        |                |                   |             |
| ١٠٠-                                                                                                                             | ١٠٠            | ٢٥                | ٢٥-         |
| ٣١ إذا كان نمط عدد الصناديق في عرض هو ١: ٣، ٦، ١٠، ... فما هو العدد التالي في النمط؟                                             |                |                   |             |
| ١٢                                                                                                                               | ١٤             | ١٥                | ١٦          |
| ٣٢ يدخر علي ٢٠ ريالاً كل أسبوع. إذا كان لديه ٥٠ ريالاً في حصالته، فكم ريالاً سيصبح لديه بعد ٣ أسابيع؟                            |                |                   |             |
| ٧٠ ريالاً                                                                                                                        | ٨٠ ريالاً      | ١٠٠ ريال          | ١١٠ ريالات  |
| ٣٣ ما هما العددان التاليان في النمط: ٤٨، ٤٢، ٣٦، ٣٠، ... ؟                                                                       |                |                   |             |
| ١٨، ٢٤                                                                                                                           | ٢٠، ٢٥         | ٢٠، ٢٤            | ١٦، ٢٢      |
| ٣٤ في مسابقة، يحصل الفائز على ١٠٠ نقطة، والثاني على ٩٥، والثالث على ٩٠. وفقاً لهذا النمط، كم نقطة يحصل عليها صاحب المركز الخامس؟ |                |                   |             |
| ٨٥                                                                                                                               | ٨٠             | ٧٥                | ٧٠          |
| ٣٥ تتكون الأشكال في نمط من ٣ أضلاع، ثم ٤ أضلاع، ثم ٥ أضلاع. كم عدد أضلاع الشكل السادس في هذا النمط؟                              |                |                   |             |
| ٦                                                                                                                                | ٧              | ٨                 | ٩           |
| ٣٦ ما ناتج قسمة $٤٢ \div ٧$ ؟                                                                                                    |                |                   |             |
| ٦                                                                                                                                | ٦-             | ٧                 | ٧-          |
| ٣٧ أي من العبارات التالية ناتجها يساوي ٥ ؟                                                                                       |                |                   |             |
| $٢٥ \div ٥$                                                                                                                      | $٢٥ \div (٥-)$ | $(٢٥-) \div (٥-)$ | $٥ \div ٢٥$ |
| ٣٨ إذا كانت $٣ = -$ ، فما قيمة العبارة $٢٧ \div$ س ؟                                                                             |                |                   |             |
| ٩                                                                                                                                | ٩-             | ٢٤                | ٣٠-         |
| ٣٩ انخفضت درجة الحرارة ١٢ درجة خلال ٤ ساعات بمعدل ثابت. ما مقدار الانخفاض في الساعة الواحدة؟                                     |                |                   |             |
| ٤-                                                                                                                               | ٤              | ٣-                | ٣           |
| ٤٠ ما ناتج قسمة $٨١ \div (٩-)$ ؟                                                                                                 |                |                   |             |
| ٩                                                                                                                                | ٨-             | ٨                 | ٩-          |