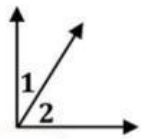
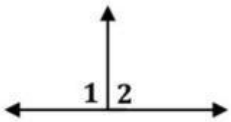
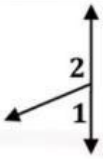
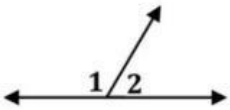
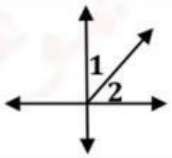
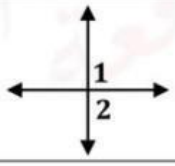
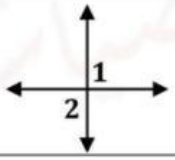
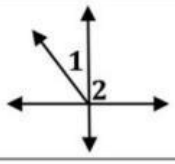
## اختر الإجابة الصحيحة :

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | أكمل المتتابعة ... ... , $-7$ , $0$ , $7$ , $14$ | | | | | | | |
| | A | $14$ | B | $12$ | C | $-10$ | D | $-14$ |
| 2 | ما المعاكس الإيجابي للعبارة : " إذا كان تاجر فإنه غني " | | | | | | | |
| | A | إذا كان غني فإنه تاجر | B | إذا لم يكن تاجر فإنه ليس غني | C | إذا لم يكن غني فإنه ليس تاجر | D | إذا كان تاجر فإنه غني |
| 3 | إذا كانت الزاوية 2 , 1 متجاورتين فإنهما متكاملتين ، أي الأشكال الآتية يمثل مثال مضاد لذلك : | | | | | | | |
| | A |  | B |  | C |  | D |  |
| 4 | إذا كانت $A$ , $B$ زاويتان متتامتان ، و $A$ , $C$ متتامتان ، فأي الآتي صحيح : | | | | | | | |
| | A | $m\angle B = m\angle C$ | B | $m\angle B + m\angle C = 180°$ | C | $m\angle B < m\angle C$ | D | $m\angle C < m\angle B$ |
| 5 | المعكوس للعبارة : " إذا كانت $x = 2$ فإن $x^2 = 4$ " : | | | | | | | |
| | A | إذا كانت $x^2 = 4$ فإن $x = 2$ | B | إذا كانت $x^2 \neq 4$ فإن $x \neq 2$ | C | إذا كانت $x \neq 2$ فإن $x^2 \neq 4$ | D | إذا كانت $x = 2$ فإن $x^2 = 4$ |
| 6 | أي ..... ليست على استقامة واحدة يمر بها مستوى واحد فقط . | | | | | | | |
| | A | نقطة واحدة | B | نقطتين | C | ثلاث نقاط | D | أربع نقاط |
| 7 | الحد التالي في النمط .... ,$2, 5, 11, 23$ | | | | | | | |
| | A | $37$ | B | $43$ | C | $47$ | D | $53$ |
| 8 | العبارة : " إذا كانت $\angle 2$ , $\angle 1$ زاويتان تشتركان في نقطة فإنهما متجاورتان ، أي مما يلي مضاد لهذه العبارة : | | | | | | | |
| | A |  | B |  | C |  | D |  |
| 9 | إذا كان $m\angle a + m\angle b = 90°$ , $m\angle a + m\angle c = 180°$ ، فأي مما يلي صحيح : | | | | | | | |
| | A | $m\angle b = m\angle c$ | B | $m\angle b > m\angle c$ | C | $m\angle b < m\angle c$ | D | $m\angle b = m\angle c = m\angle a$ |
| 10 | "إذا كان مجموع قياسي زاويتين يساوي $90°$ فإنهما متتامتان " أي العبارات الآتية هي عكس العبارة الشرطية : | | | | | | | |
| | A | إذا كانت الزاويتين متتامتين فإن مجموع قياسيهما $90°$ | B | إذا كانت الزاويتان غير متتامتان ، فإن مجموع قياسهما $90°$ | C | إذا كانت الزاويتان متتامتان ، فإن مجموع قياسيهما لا يساوي $90°$ | D | إذا كانت الزاويتان غير متتامتان فإن مجموع قياسيهما لا يساوي $90°$ |
| 11 | ما الخاصية التي تبرر العبارة : إذا كان $3\left(x - \frac{7}{6}\right) = 5$ فإن $3x - \frac{7}{2} = 5$ | | | | | | | |
| | A | التوزيع | B | التجميع | C | الطرح | D | الضرب |
| 12 | ( الزاويتان المتكاملتان متجاورتين على مستقيم دائماً ) أي مما يأتي يعد مثالاً مضاداً للعبارة : | | | | | | | |
| | A | زاويتان غير متجاورتين | B | زاويتان منفرجتان غير متجاورتين | C | زاويتان قائمتان غير متجاورتين | D | زاويتان متكاملتان ومتجاورتان على مستقيم |

LIVEWORKSHEETS