

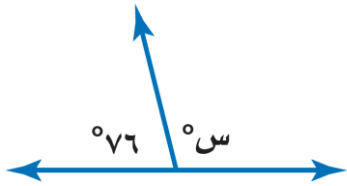


درجة ٢٠

اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة:

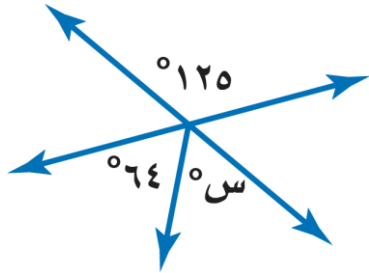
(٢) احسب ذهنياً ١٠٪ من ٣٥٠

|    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| ٣٥ | ٢٥ | ٣٠ | ٤٠ |
|----|----|----|----|



(٥) قدر النسبة المئوية للعدد ٨ من ٧٩

|     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|
| ٣٠٪ | ١٠٪ | ٢٠٪ | ٢٥٪ |
|-----|-----|-----|-----|



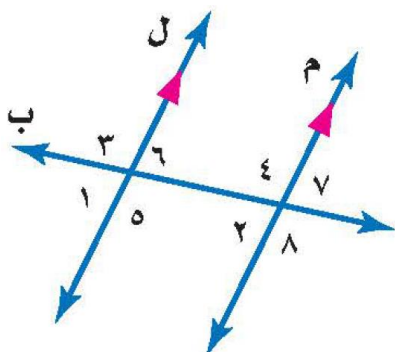
(٨) ما العدد الذي ١٥٪ منه تساوي ٣٠

|     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|
| ٢٨٠ | ٢٥٠ | ٢٠٠ | ٢٩٠ |
|-----|-----|-----|-----|



(١١) أوجد التغير المئوي (التمن الأصلي ٤٠ و الجديد ٣٢)

|     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|
| ١٥٪ | ٢٠٪ | ١٠٪ | ٢٥٪ |
|-----|-----|-----|-----|



(١) احسب ذهنياً ٥٠٪ من ١٢٠

|    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| ٤٨ | ٧٢ | ٣٠ | ٦٠ |
|----|----|----|----|

(٣) من الشكل المجاور أوجد قيمة س؟

|      |     |      |     |
|------|-----|------|-----|
| ١٠٤° | ٩٦° | ١١٤° | ٤٢° |
|------|-----|------|-----|

(٤) قدر ٢٤٪ من ١٦٠

|    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| ٣٥ | ٤٥ | ٤٠ | ٥٠ |
|----|----|----|----|

(٦) من الشكل المجاور أوجد قيمة س؟

|     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|
| ٥١° | ٥٩° | ٦١° | ٤٩° |
|-----|-----|-----|-----|

(٧) ما النسبة المئوية للعدد ٢٥ من ٦٢٥

|     |    |    |    |
|-----|----|----|----|
| ١٠٪ | ٤٪ | ٨٪ | ٦٪ |
|-----|----|----|----|

(٩) للشكل المجاور محور للتماثل

|         |      |      |      |
|---------|------|------|------|
| لا يوجد | رأسي | أفقي | قطري |
|---------|------|------|------|

(١٠) ثمن القميص ٨٠ ريال و الخصم ٢٠٪ فأوجد ثمن البيع

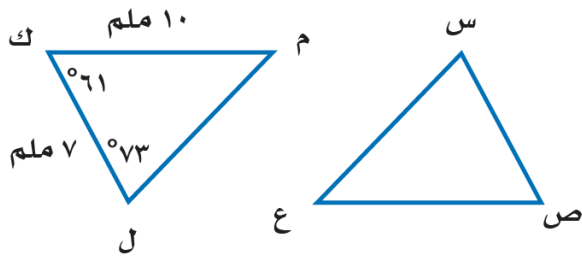
|    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| ٦٤ | ٧٠ | ٦٦ | ٦٠ |
|----|----|----|----|

(١٢) من الشكل المجاور ما العلاقة بين  $\angle ٨$  و  $\angle ٥$ 

|                  |           |                  |                  |
|------------------|-----------|------------------|------------------|
| متبادلتان خارجيا | متناظرتان | متقابلتان بالرأس | متبادلتان داخليا |
|------------------|-----------|------------------|------------------|

(١٣) إذا كان  $\angle ٧ = ١٢٠^\circ$  فإن  $\angle ٣$ 

|     |      |      |     |
|-----|------|------|-----|
| ٦٠° | ١٢٠° | ١٤٠° | ٨٠° |
|-----|------|------|-----|



١٤) في الشكل  $\triangle س ص ع \cong \triangle ل ك م$   
أوجد  $ق > س =$

|     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|
| °٤٦ | °٤٦ | °٦١ | °٧٣ |
|-----|-----|-----|-----|

١٦) إذا كان  $\triangle أ ب ج \cong \triangle س ص ع$  ، فأى العبارات الآتية يجب أن تكون صحيحة

|                                       |                                       |                           |                           |
|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|---------------------------|
| $\overline{أ ب} \cong \overline{ص ع}$ | $\overline{ب ج} \cong \overline{س ع}$ | $\angle أ \cong \angle س$ | $\angle ص \cong \angle ج$ |
|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|---------------------------|

١٥) اشترى تاجر جهازاً كهربائياً بمبلغ ٥٣٠٠ ريال وباعه بربح ٤٠٪ بكم باعه ؟

|      |      |      |      |
|------|------|------|------|
| ٧٣٢٠ | ٧١٢٠ | ٧٤٢٠ | ٧٠٢٠ |
|------|------|------|------|

١٨) مجموع قياسات الزوايا الداخلية للمضلع الثماني

|      |       |      |       |
|------|-------|------|-------|
| °٧٢٠ | °١٢٦٠ | °٩٠٠ | °١٠٨٠ |
|------|-------|------|-------|

١٧) أوجد قياس الزاوية الداخلية للمضلع السداسي المنتظم

|     |      |      |      |
|-----|------|------|------|
| °٩٠ | °١٠٨ | °١٣٥ | °١٢٠ |
|-----|------|------|------|

٢٠) إحداثيات النقطة (٢، ٣) بعد انسحاب مقداره ٦ وحدات لليمين و٤ وحدات إلى أسفل

|        |          |        |         |
|--------|----------|--------|---------|
| (٦، ٩) | (١١، ١-) | (١، ٧) | (٢-، ٩) |
|--------|----------|--------|---------|

١٩) صورة النقطة (١، ٥) بالانعكاس حول محور الصادات هي

|        |         |         |          |
|--------|---------|---------|----------|
| (٥، ١) | (١، ٥-) | (١-، ٥) | (١-، ٥-) |
|--------|---------|---------|----------|