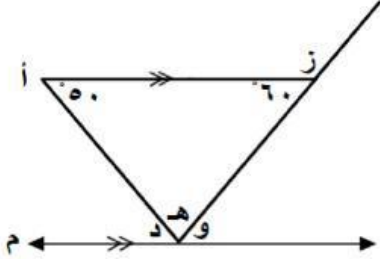


١- اختر العدد المربع من بين الأعداد التالية :

٨ ١٥ ٣٦ ٢٠

٢- في الشكل المقابل ظلل قيمة كلا من :



١٨٠°	١٢٠°	٧٠°	٦٠°	٥٠°	
☐	☐	☐	☐	☐	ق(هـ)
☐	☐	☐	☐	☐	ق(د)
☐	☐	☐	☐	☐	ق(و)
☐	☐	☐	☐	☐	ق(ز)

٣- ضع علامة (√) في المكان المناسب فيما يلي :

خطأ	صح	العبارة
☐	☐	(١) إذا كان $٢س = ٨$ ، فإن قيمة $س = ٤$
☐	☐	(٢) إذا كان $س - ٣ = ٥$ ، فإن قيمة $س = ٢$
☐	☐	(٣) إذا كان $٢س = س + ٥$ ، فإن قيمة $س = ٥$
☐	☐	(٤) إذا كان $٣س = ٦$ ، فإن قيمة $س = ٢$

٤- زاوج بين معادلة المستقيم في العمود (أ) والمستقيم الذي يوازيه من العمود (ب) :

(ب)

☐ $ص + ٤ = ٢س$

☐ $ص - ٢ = س + ٥$

☐ $ص - ١ = س$

☐ $ص = ٣س + ١$

(أ)

☐ $ص - ٣ = ٢س$

☐ $ص = ٢س + ٣$

☐ $ص + س = ٥$

٥- صنف الأعداد التالية إلى أعداد نسبية وأعداد غير نسبية فيما يلي :

$\frac{1}{4}$

$٢\sqrt{3}$

π

$٠,٣$

أعداد غير نسبية

أعداد نسبية

٦- زواج بين العبارة الجبرية في العمود (أ) وتبسيطها من العمود (ب) فيما يلي :

(أ)

(ب)

$$٨ \text{ س} + ٢ \text{ س}$$

$$١٠ \text{ س}$$

$$\text{س} - ٦ \text{ ص} - \text{ص}$$

$$١٠ \text{ س}^٢$$

$$\frac{٧ \text{ س}^٢ \text{ ص}}{\text{س}}$$

$$\text{س} - ٧ \text{ ص}$$

$$٧ \text{ س} \text{ ص}$$