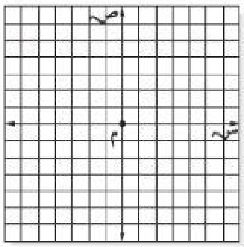
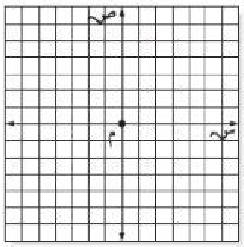
# ٣–٧ التمثيل البياني للدوال

**مثّل كلًّ معادلة ممّا يأتي بيانيًا:**

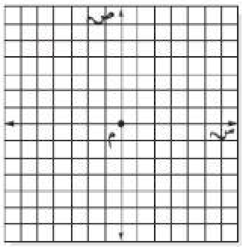
① ص = س − ٢



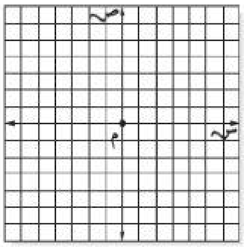
② ص = − س



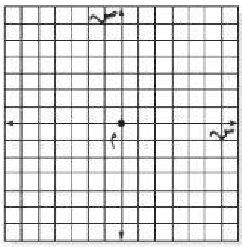
③ ص = ٢ س − ١



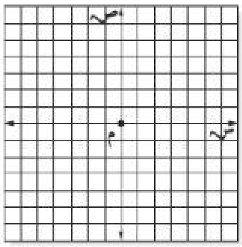
④ ص = ٠,٧٥ س



⑤ ص = س − ٠,٥



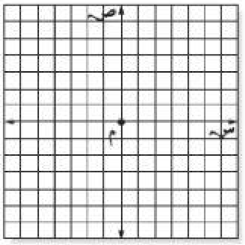
⑥ ص = ٠,٥ س + ٢



**للتمرينين ٧ –٨ مثل بيانيًّا الدالة التي يُعبرٌ عنها كل جدول:**

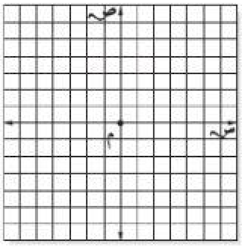
⑦

| س | ص |
|---|---|
| ٠ | ٣,٥ |
| ١ | ٢,٥ |
| ٢ | ١,٥ |
| ٣ | ٠,٥ |

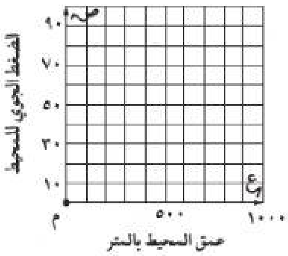


⑧

| س | ص |
|---|---|
| ١ | ٦ |
| ٠ | ٤,٥ |
| ١− | ٣ |
| ٢− | ١,٥ |



⑨ ضغط : يتزايد ضغط المحيط بمقدار ضغط جوي واحد لكل ١٠ م من عمق الماء. يمكن تمثيل هذه العلاقة بالدالة التالية : ض = ١,٠ ع، حيث ض: الضغط الجوي عند العمق ع. مثّل هذه الدالة بيانيًا.


الضغط الجوي للمحيط
ص
٩٠
٧٠
٥٠
٣٠
١٠
م
٥٠٠
١٠٠٠
ع
عمق المحيط بالمتر

LIVEWORKSHEETS