

## الاختبار القصير (١) : الدرسان (٢-١، ٢-٢)

اقرأ كل سؤال بعناية، ثم اكتب إجابتك في المكان المخصص لذلك:

أوجد قيم الجذور التربيعية (في السؤالين ١، ٢) :

(١) \_\_\_\_\_

(٢) \_\_\_\_\_

$$\sqrt{\frac{64}{81}} - \textcircled{2}$$

$$\sqrt{225} \textcircled{1}$$

(٣) \_\_\_\_\_

(٤) \_\_\_\_\_

قدر ما يأتي إلى أقرب عدد كلي (في السؤالين ٣، ٤) :

$$\sqrt{40}, \sqrt{4} \textcircled{4}$$

$$\sqrt{19} \textcircled{3}$$

(٥) \_\_\_\_\_

٥ حل المعادلة:  $x^2 = 400$ .

## الاختبار القصير (٢) : الدرسان (٢-٣، ٢-٤)

اقرأ كل سؤال بعناية، ثم اكتب إجابتك في المكان المخصص لذلك:

سم كل مجموعات الأعداد التي ينتمي إليها كل عدد حقيقي (في الأسئلة ١-٥) :

(١) \_\_\_\_\_

(٢) \_\_\_\_\_

(٣) \_\_\_\_\_

(٤) \_\_\_\_\_

(٥) \_\_\_\_\_

$$\sqrt{36} - \textcircled{2}$$

$$1, 9 \textcircled{1}$$

$$\sqrt{22} \textcircled{4}$$

$$\frac{4}{5} \textcircled{3}$$

$$8, \bar{4} \textcircled{5}$$

قدر كل جذر تربيعي إلى أقرب عُشر، ثم مثله على خط الأعداد

(في السؤالين ٦، ٧) :

(٦) \_\_\_\_\_

(٧) \_\_\_\_\_

$$\sqrt{10} \textcircled{6}$$

$$\sqrt{80} - \textcircled{7}$$

ضع <، > أو = في  $\textcircled{\bullet}$  ؛ لتكون العبارة صحيحة (في السؤالين ٨، ٩) :

(٨) \_\_\_\_\_

(٩) \_\_\_\_\_

$$4 \textcircled{\bullet} \sqrt{15} \textcircled{8}$$

$$\sqrt{99} - \textcircled{\bullet} 9 \frac{3}{4} - \textcircled{9}$$

(١٠) \_\_\_\_\_

١٠ دراسات مسحية في دراسة مسحية لـ ٢٥ طالبًا، وُجد أن ١٢ طالبًا منهم يفضلون

العلوم، و٨ يفضلون الرياضيات و٦ يفضلون الاثنين معًا، فكم طالبًا لا يفضل العلوم

ولا الرياضيات؟