

٢٠

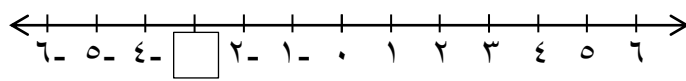


اختبار تشخيصي للمفاهيم الحرجة والنتائج الأساسية

الصف السابع ()

الاسم:

اختر الإجابة الصحيحة فيما يأتي:



(١) العدد الصحيح المناسب في المربع هو:

- (أ) ٣ (ب) -٣ (ج) ٢ (د) -٢

(٢) "ريج فريق كرة القدم ٥ مباريات" العدد الذي يمثل معكوس الموقف هو:

- (أ) ٥ (ب) -٥ (ج) ٠ (د) ١٠

(٣) بلغت درجة الحرارة في عمان (-١) وارتفعت في اليوم التالي ٥ درجات، كم أصبحت درجة الحرارة؟

- (أ) ٤ (ب) -٤ (ج) ٦ (د) -٦

(٤) ناتج $3 - 14 =$

- (أ) ١٧ (ب) ١١ (ج) -١١ (د) ١٧

(٥) ناتج $5 - 7 =$

- (أ) ٣٥ (ب) -٣٥ (ج) ٢ (د) -٢

(٦) ناتج $36 \div 9 =$

- (أ) ٦ (ب) -٦ (ج) ٤ (د) -٤

(٧) يحلل العدد ٤٨ إلى عوامله الأولية بصورة:

- (أ) 8×6 (ب) $2 \times 4 \times 2 \times 3$ (ج) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 3$ (د) $2 \times 2 \times 12$

(٨) ناتج $1,26 \times 0,4 =$

- (أ) ٠,٥٠٤ (ب) ٥٠٤ (ج) ٥,٤ (د) ٥٠,٤

(٩) ناتج $0,2 \div 0,08 =$

- (أ) ٤ (ب) ٠,٤ (ج) ٠,٠٤ (د) ٠,٠٠٤

(١٠) $\frac{\square}{12} = \frac{2}{3} \times \frac{3}{4}$ العدد المناسب في المربع هو:

- (أ) ٦ (ب) ٥ (ج) ٦٠ (د) ١

١١) ناتج $2 \frac{2}{5} \div \frac{4}{5}$ بأبسط صورة:

(د) $\frac{72}{20}$

(ج) $\frac{12}{5}$

(ب) $\frac{8}{5}$

(أ) $\frac{18}{5}$

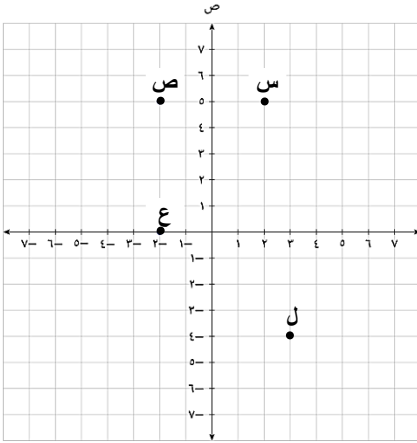
١٢) تقع النقطة (-٢، ٣) في المستوى الاحداثي في:

(د) الربع الرابع

(ج) محور السينات

(ب) الربع الثاني

(أ) الربع الأول



١٣) اعتمادًا على الشكل المجاور، احداثيات النقطة ع هي:

(ب) (-٢، ٠)

(أ) (٠، ٢)

(د) (٢، ٠)

(ج) (٢، ٠)

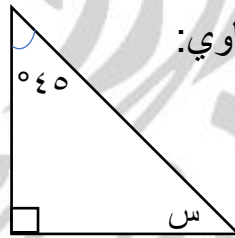
١٤) اعتمادًا على الشكل المجاور، النقطة التي احداثياتها (٢، ٥) هي:

(ب) ص

(أ) س

(د) ل

(ج) ع



١٥) قياس الزاوية س في المثلث المجاور يساوي:

(ب) ٣٠°

(أ) ٤٥°

(د) ٩٠°

(ج) ٦٠°

١٦) إذا كانت قياسات زوايا شكل رباعي (١٢٠°، ٦٥°، ٨٠°، س)، فإن قيمة س تساوي:

(د) ٨٥°

(ج) ١٠٠°

(ب) ٩٥°

(أ) ١٠٥°



١٧) حجم متوازي المستطيلات المجاور يساوي:

(ب) ٢٠ سم³

(أ) ١٥ سم³

(د) ٥٠ سم³

(ج) ٦٠ سم³

١٨) حجم المكعب الذي طول ضلعه ٣ سم يساوي:

(د) ٦ سم³

(ج) ٢٧ سم³

(ب) ٩ سم³

(أ) ٣ سم³

١٩) متوازي مستطيلات طوله ٧ م وعرضه ٣ م وارتفاعه ١٢ م، فإن مساحته الجانبية تساوي:

(د) ٢٥٢ م²

(ج) ٢٢ م²

(ب) ٢٤ م²

(أ) ٢٤٠ م²

٢٠) المساحة الكلية لمكعب طول ضلعه ٤ سم تساوي:

(د) ٨ سم²

(ج) ٦٤ سم²

(ب) ٩٦ سم²

(أ) ١٦ سم²

إعداد المعلمة: هديل أبو سمرة