

١٦ سؤال تدريبات نافس ١٤٤٧ هـ

اسم الطالب:

١

قيمة $(\frac{2}{3})^{-3}$

أ	٤	ب	$\frac{8}{27}$
ج	١,٥	د	$-\frac{4}{3}$

٢

مقهى يبيع في اليوم ٦٩٨ لترات من القهوة بأكواب، إذا كان نصف قطر الكوب ٢ سم وارتفاعه ١٠ سم، فكم عدد الأكواب التي يبيعها في اليوم الواحد؟

أ	٤٥	ب	٥٠
ج	٥٥	د	٧٠

٥

في تمثيل الصندوق وطرفيه التالي، أين تكون البيانات أكثر تقارباً؟

أ	٢٠ - ٣٠	ب	٠ - ٢٠
ج	٦٠ - ٣٠	د	٩٠ - ٦٠

٧

إذا كان مكعب السكر الواحد يزن ٥ جرام، فما عدد مكعبات السكر التي يزن مجموعها كيلو جرام؟

أ	٢٠٠	ب	٢٠
ج	٢٠	د	٢

٨

ضع إشارة < أو > أو = لتصبح الجملة الاتية صحيحة:

أ	<	ب	>
ج	=	د	≥

٩

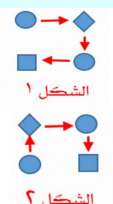
إذا كانت المسافة بين كرسي أحمد والتلفاز ٥ أقدام، فكم متراً تساوي تقريباً؟

أ	١,٥	ب	٢,٥
ج	١	د	٢

١٥

علاقة الشكل ١ بالشكل ٢ في التمثيل التالي

أ	انسحاب	ب	دوران
ج	انعكاس حول مستقيم	د	انعكاس حول نقطة



١٠

أوجد الحد الخامس عشر للمتتابعة الحسابية ١، ٧، ١٣، ١٩، ٢٥، ...

أ	٦١	ب	٧٢
ج	٦٦	د	٨٥

١٢

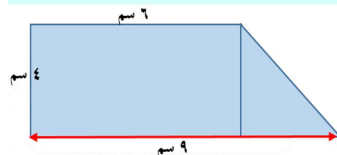
قيمة هـ التي تجعل ميل المستقيم المار بالنقطتين (٤، هـ)، (٨، ١) يساوي صفر هي

أ	-٤	ب	١
ج	٨	د	٠

١٤

مساحة الشكل المجاور بالسنتيمتر المربع:

أ	٣٠	ب	٤٢
ج	١٩	د	٣٦



١٦

يبعد منزل صالح، وتركبي البعد نفسه عن المكتبة، إحداثيات موقع المكتبة هي إحداثيات موقع المكتبة هي

أ	(١٠، ١٠)	ب	(٤، ٦)
ج	(٢، ٣)	د	(٥، ١٠)

