

اختار الإجابة الصحيحة فيما يلي :

1	في السنة الدراسية 1443/1442 هـ ، كان عدد الطالبات في إحدى المدارس 84 طالبة في إحدى المناطق النائية ، وعدد المعلمات 14 . فما نسبة عدد الطالبات إلى عدد المعلمات :	A	$\frac{2}{1}$	B	$\frac{3}{1}$	C	$\frac{5}{1}$	D	$\frac{6}{1}$
2	قيمة x في التناسب التالي : $\frac{x}{5} = \frac{12}{4}$ تساوي :	A	11	B	15	C	20	D	60
3	قيمة x في التناسب التالي : $\frac{x-2}{5} = \frac{9}{5}$ تساوي :	A	11	B	15	C	20	D	60
4	نسبة عدد الماعز إلى عدد الخراف في مزرعة هي : 7 : 4 فإذا كان عدد الخراف في المزرعة 28 ، فإن عدد الماعز يساوي :	A	10	B	16	C	40	D	47
5	يشير مقياس الرسم على خريطة إلى أن كل 1.5 cm يمثل 200 km . فإذا كانت المسافة بين مدينتي الرياض وجدة على الخريطة 7.5 cm ، فكم تكون المسافة على الأرض بين المدينتين ؟	A	1000 km	B	950 km	C	900 km	D	850 km
6	بُني نموذج لبرج إيفل في أحد متنزهات الترفيه وكان ارتفاعه $106\frac{2}{3}$ m . إذا كان ارتفاع برج إيفل الأصلي 320 m . فما مقياس الرسم الذي يقارن النموذج بالأصل ؟	A	$\frac{1}{3}$	B	$\frac{2}{3}$	C	$\frac{1}{4}$	D	$\frac{2}{4}$
7	نسبة عدد الذكور إلى عدد الإناث في بلدة معينة هي 6 إلى 3 إذا كان يوجد في البلدة 180 بنتا فكم عدد الذكور ؟	A	200	B	240	C	300	D	360
8	حل المعادلة التالية $\frac{10}{x} = \frac{2x}{5}$	A	± 5	B	$\pm 5\sqrt{2}$	C	25	D	5