

ورقة عمل تفاعلية للصف الأول متوسط

النسبة



كرة القدم: تُبين البيانات في الجدول المجاور نتائج الفريق الأحمر في ٣٠ مباراة. استعمل هذه البيانات لكتابة كل نسبة فيما يأتي على صورة كسر في أبسط صورة:

اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي ؟

١- النسبة التي تعبر عن الفوز: الخسارة في أبسط صورة

عدد المباريات	الفريق الأحمر
١٥	الفوز
٥	الخسارة
١٠	التعادل

$$\frac{1}{2}$$

$$\frac{3}{1}$$

$$\frac{15}{5}$$

٢- النسبة التي تعبر عن الخسارة: جميع المباريات: في أبسط صورة

$$\frac{1}{6}$$

$$\frac{5}{15}$$

$$\frac{15}{5}$$

حددي ما إذا كانت كل نستين فيما يلي متكافئتان أم لا ؟

متكافئتان

حافلتان مقابل ٧ سيارات صغيرة
١٠ حافلات مقابل ١٥ سيارة صغيرة

غير متكافئتان

٧ أقلام بقيمة ١٤ ريال
قلم واحد بقيمة ريالان

اكتشف الخطأ: يحاول كل من علي و أحمد إثبات أن النسبتان متكافئتان أم لا ...
فأي الإجابتين صحيحة ؟

غير متكافئتان: $\frac{15}{9} \neq \frac{5}{3}$

متكافئتان: $\frac{15}{9} = \frac{5}{3}$

