

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 الاجابة الصحيحة لكل مما يلي ؟

عدد المباريات	الفريق الأحمر
١٥	الفوز
٥	الخسارة
١٠	التعادل

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

$$\frac{1}{2} \quad \frac{3}{1} \quad \frac{15}{5}$$

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

$$\frac{1}{6} \quad \frac{5}{15} \quad \frac{15}{5}$$

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

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

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

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

