

Test 15. November 2024

Verwenden Sie keinen Taschenrechner

1. Schreiben Sie auf einen Bruchstrich und vereinfachen (ausmultiplizieren und kürzen) Sie soweit als möglich.

(a) $\frac{2}{7} \cdot \frac{3}{5}$

(b) $\frac{1}{190} \cdot \frac{7}{5}$

(c) $\frac{11}{5} \cdot \frac{5}{11}$

(d) $\frac{0}{7} \cdot \frac{2}{3}$

2. Lösen Sie die verschachtelten Brüche auf und vereinfachen (kürzen und ausmultiplizieren) Sie soweit als möglich.

(a) $\frac{\frac{2}{3}}{7}$

(b) $\frac{\frac{3}{7}}{5}$

(c) $\frac{\frac{11}{7}}{7}$

(d) $\frac{\frac{7}{11}}{7}$

(e) $\frac{\frac{7}{11}}{11}$

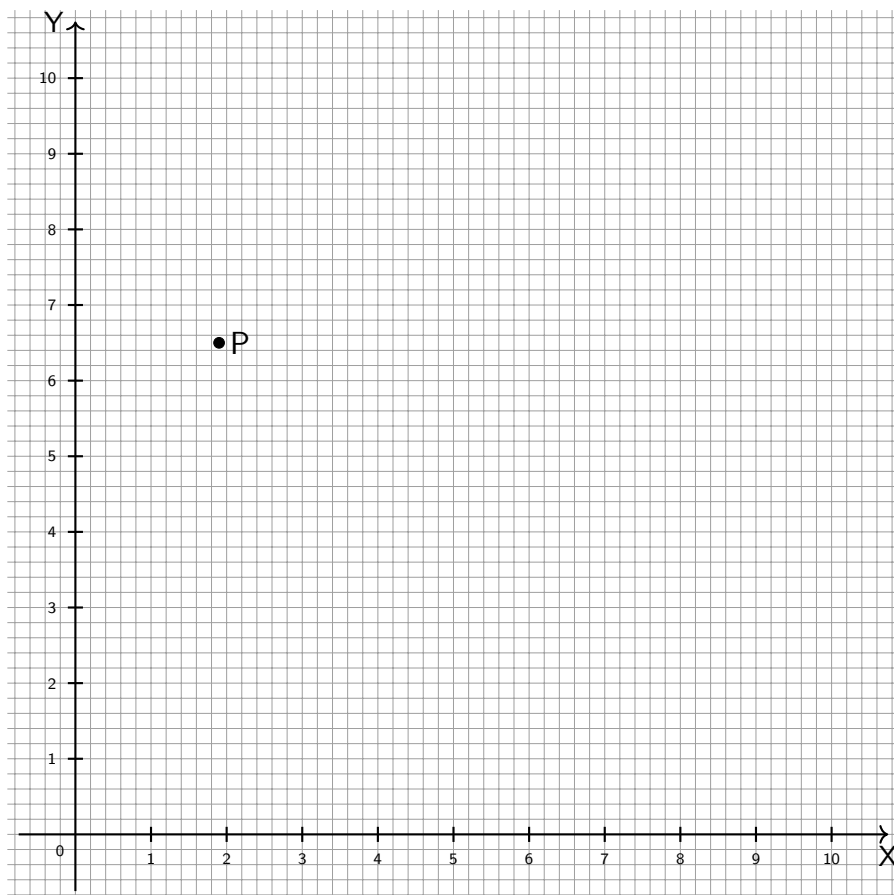
(f) $\frac{\frac{11}{7}}{7}$

(g) $\frac{\frac{7}{11}}{7}$

(h) $\frac{\frac{7}{11}}{11}$

(i) $\frac{\frac{7}{11}}{5} \cdot 11$

3. Lesen Sie die Koordinaten von Punkt P ab.



4. Hättest Du es im Unterricht lieber leiser, oder findest du den Lärmpegel gerade richtig?