$\boxed{\mathsf{C.29}}$ Von sechs Punkten in einem 3×4-Rechteck haben zwei einen Abstand kleiner oder gleich $\sqrt{5}$.

C.29 (Bild) Eine entsprechende Zerlegung des Rechtecks ist die folgende: Zwei Punkte liegen also in einem der fünf Bereiche und haben einen Abstand, der nicht größer als $\sqrt{5}$ ist.