

الفصل العاشر - أحل المسألة أبحث عن نمط

السؤال الأول: أجب حسب المسألة (اسحب - اختر)

١ رأت فاطمة النمط الآتي في كتاب. ما الأشكال الثلاثة الآتية في هذا النمط؟



٢ رأى أحمد هذا النمط على لوحة. ما الأشكال الثلاثة التالية في هذا النمط؟



٣ يقول مالك: إنه رأى نمطاً من الأشكال على إحدى البنايات، على النحو الآتي:



هل كلامه صحيح؟

لا

نعم

٤ للقطعة الواحدة أربع أرجل، وللقطعتين ثمانية أرجل. كم رجلاً ليست قطعة؟

رجلاً

٢٤

٢٠

٥ رسمت دلال ٣ أزهار في صف واحد، ورسمت ٦ أزهار في صف ثانٍ، ورسمت ٩ أزهار في صف ثالث. كم زهرة سترسم في صف ثامن إذا استمر هذا النمط؟

زهرة

٣٢

٢٤