

مهارات التفكير العليا

جمع الكسور المتشابهه وطرحها

(19) **أكتشف الخطأ:** أوجد عبد الرحمن ناتج جمع: $13 + 13 = 26$

أبين الخطأ الذي وقع فيه، وأصححه.

إجابة ممكنة:

أخطأ عبد الرحمن حين جمع البسطين وجمع المقامين، وكان عليه جمع البسطين فقط مع إبقاء المقام نفسه،

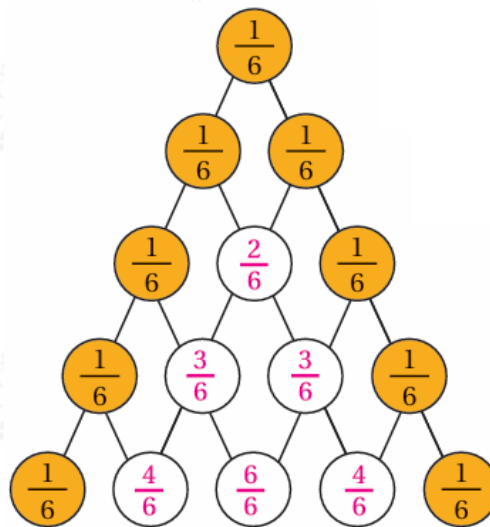
أي يكون الناتج $23 = 13 + 13$

(20) **مسألة مفتوحة:** أكتب كسرين مجموعهما 56

إجابة ممكنة:

$$26 + 36 = 56$$

(21) **تحد:** في المثلث المجاور، الكسر في كل دائرة فارغة يساوي مجموع الكسرين في الدائرتين العلويتين بالنسبة إليها أكمل المثلث.



(22) **تحد:** أجد ناتج $312 + 14$

$$312 + 312 = 612 = 12$$

(23) مسألة مفتوحة: أكتب كسرين مجموعهما 1

إجابة ممكنة:

$$12 + 12 = 1$$

(23) أتحدث: كيف أجمع كسرين متشابهين؟

إجابة ممكنة: أجمع بسطي الكسرين على المقام نفسه.