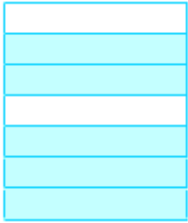


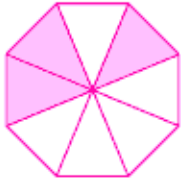
تمريبات للصف الثالث الابتدائى جمع و طرح الكسور

لاحظ الأشكال ثم أكمل وأوجد ناتج جمع الكسور كالتالى :

1

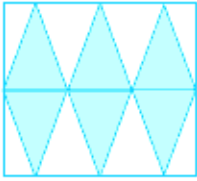
$$\frac{\dots}{\dots} = \frac{3}{5} + \frac{2}{5}$$


مثال

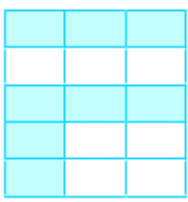


$$\frac{3}{8} = \frac{1}{8} + \frac{2}{8}$$

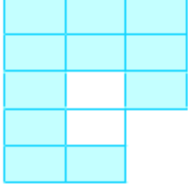
2

$$\frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots} + \frac{\dots}{\dots}$$



3

$$\frac{\dots}{\dots} = \frac{5}{10} + \frac{3}{10}$$


4

$$\frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots} + \frac{\dots}{\dots}$$


5

$$\frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots} + \frac{\dots}{\dots}$$


أوجد ناتج الجمع فى أبسط صورة كالمثال :

مثال

$$1 = \frac{5}{5} = \frac{2}{5} + \frac{3}{5}$$

$$\frac{1}{6} = \frac{2}{6} = \frac{1}{6} + \frac{1}{6}$$

أ

$$\frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots} = \frac{5}{9} + \frac{4}{9}$$

ب

$$\frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots} = \frac{3}{10} + \frac{5}{10}$$

ج

$$\frac{\dots}{\dots} = \frac{2}{7} + \frac{3}{7}$$

د

$$\frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots} = \frac{4}{12} + \frac{8}{12}$$

هـ

$$\frac{\dots}{\dots} = \frac{2}{4} + \frac{1}{4}$$

و

$$\frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots} = \frac{3}{10} + \frac{7}{10}$$

ز

$$\frac{\dots}{\dots} = \frac{3}{8} + \frac{4}{8}$$

ح

$$\frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots} = \frac{6}{20} + \frac{6}{20}$$

ط

$$\frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots} = \frac{5}{7} + \frac{2}{7}$$

ي

$$\frac{\dots}{\dots} = \frac{4}{9} + \frac{3}{9}$$

ق

$$\frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots} = \frac{3}{10} + \frac{2}{10}$$

ك

$$\frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots} = \frac{3}{8} + \frac{1}{8}$$

ل

$$\frac{\dots}{\dots} = \frac{7}{14} + \frac{2}{14} + \frac{4}{14}$$

م

$$\frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots} = \frac{3}{11} + \frac{5}{11} + \frac{3}{11}$$

أوجد ناتج الطرح في أبسط صورة كالمثال :

مثال ★

$$\frac{2}{5} = \frac{4}{10} = \frac{4}{10} - \frac{8}{10}$$

$$\frac{2}{5} = \frac{2}{5} - \frac{4}{5}$$

$$\frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots} = \frac{3}{8} - \frac{7}{8} \quad \text{أ}$$

$$\frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots} = \frac{3}{12} - \frac{9}{12} \quad \text{ب}$$

$$\frac{\dots}{\dots} = \frac{1}{4} - \frac{2}{4} \quad \text{ج}$$

$$\frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots} = \frac{4}{12} - \frac{8}{12} \quad \text{د}$$

$$\frac{\dots}{\dots} = \frac{1}{7} - \frac{5}{7} \quad \text{هـ}$$

$$\frac{\dots}{\dots} = \frac{3}{13} - \frac{6}{13} \quad \text{و}$$

$$\frac{\dots}{\dots} = \frac{5}{9} - \frac{9}{9} \quad \text{ز}$$

$$\frac{\dots}{\dots} = \frac{2}{5} - 1 \quad \text{ح}$$

$$\frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots} = \frac{1}{6} - \frac{3}{6} \quad \text{ط}$$

$$\frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots} = \frac{3}{11} - \frac{3}{11} \quad \text{ي}$$

$$\frac{\dots}{\dots} = \frac{1}{3} - \frac{2}{3} \quad \text{ك}$$

$$\frac{\dots}{\dots} = \frac{7}{15} - \frac{11}{15} \quad \text{ل}$$

أجب عما يأتي:

$$1 = \frac{6}{10} + \frac{\dots}{\dots} \quad \text{أ}$$

$$\frac{7}{9} = \frac{\dots}{\dots} + \frac{2}{9} \quad \text{ب}$$

$$\frac{9}{15} = \frac{\dots}{\dots} + \frac{3}{15} \quad \text{ج}$$

$$\frac{1}{8} = \frac{6}{8} - \frac{\dots}{\dots} \quad \text{د}$$

$$\frac{6}{11} = \frac{1}{11} + \frac{\dots}{\dots} \quad \text{هـ}$$

$$\frac{3}{12} = \frac{\dots}{\dots} - 1 \quad \text{و}$$

أكمل الكسور :

$$\frac{5}{9} = \frac{3}{9} - \frac{\dots}{\dots} \quad \text{ب} \quad \frac{3}{9} = \frac{5}{9} - \frac{\dots}{\dots} \quad \text{وبالتالي} \quad \frac{\dots}{\dots} = \frac{3}{9} + \frac{5}{9} \quad \text{أ}$$

$$\frac{4}{12} = \frac{7}{12} - \frac{\dots}{\dots} \quad \text{ب} \quad \frac{7}{12} = \frac{4}{12} - \frac{\dots}{\dots} \quad \text{وبالتالي} \quad \frac{\dots}{\dots} = \frac{7}{12} + \frac{4}{12} \quad \text{ب}$$

$$\frac{7}{15} = \frac{2}{15} - \frac{\dots}{\dots} \quad \text{ب} \quad \frac{2}{15} = \frac{7}{15} - \frac{\dots}{\dots} \quad \text{وبالتالي} \quad \frac{\dots}{\dots} = \frac{2}{15} + \frac{7}{15} \quad \text{ج}$$

$$\frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots} - \frac{\dots}{\dots} \quad \text{ب} \quad \frac{\dots}{\dots} = \frac{9}{14} - \frac{14}{14} \quad \text{وبالتالي} \quad \frac{14}{14} = \frac{\dots}{\dots} + \frac{9}{14} \quad \text{د}$$

$$\frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots} - \frac{\dots}{\dots} \quad \text{ب} \quad \frac{\dots}{\dots} = \frac{17}{17} - \frac{\dots}{\dots} \quad \text{وبالتالي} \quad \frac{17}{17} = \frac{\dots}{\dots} + \frac{11}{19} \quad \text{هـ}$$

أجب عما يأتي:

- أ ما الكسر الذى إذا أضيف إليه $\frac{3}{4}$ كان الناتج ١ ؟ الكسر = $\frac{1}{4}$
- ب ما الكسر الذى إذا أضيف إليه $\frac{2}{9}$ كان الناتج $\frac{7}{9}$ ؟ الكسر = $\frac{5}{9}$
- ج ما الكسر الذى إذا طُرح منه $\frac{5}{9}$ كان الناتج $\frac{2}{9}$ ؟ الكسر = $\frac{7}{9}$
- د ما الكسر الذى يضاف إلى $\frac{1}{3}$ يكون الناتج ١ ؟ الكسر = $\frac{2}{3}$
- هـ ما الكسر الذى إذا طُرح من $\frac{7}{10}$ كان الناتج $\frac{3}{10}$ ؟ الكسر = $\frac{4}{10}$

Notre Dame De