

نبي نَقْدَر ونحسب كسورًا

1

استعملوا ثلاثة أرقام مختلفة في كل تمرين،
من بين الأرقام التالية: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9.

سجّلوها في القالب : $\square + \frac{\square}{\square}$

بحيث تحصلون على النتيجة المطلوبة.

حاولوا أن تجدوا أكثر من حل واحد لكل تمرين.

1. $\square + \frac{\square}{\square}$ أقرب نتيجة إلى العدد 10

2. $\square + \frac{\square}{\square}$ النتيجة أكبر من 1 وأصغر من $1\frac{1}{2}$

3. $\square + \frac{\square}{\square}$ النتيجة أكبر من $1\frac{1}{2}$ وأصغر من 2

4. $\square + \frac{\square}{\square}$ النتيجة أكبر من $1\frac{1}{4}$ وأصغر من $1\frac{1}{2}$

ثبتي تقدر ونحسب كسورًا

2

استعملوا ثلاثة أرقام مختلفة في كل تمرين،
من بين الأرقام التالية: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9.

سجلوها في القالب : $\square + \frac{\square}{\square}$

بحيث تحصلون على النتيجة المطلوبة.

حاولوا أن تجدوا أكثر من حل واحد لكل تمرين.

1. $\square - \frac{\square}{\square}$ أقرب نتيجة إلى العدد 0 ، لكنها لا تساوي 0 
2. $\square - \frac{\square}{\square}$ النتيجة تساوي 0 
3. $\square - \frac{\square}{\square}$ النتيجة أكبر من $1\frac{1}{2}$ وأصغر من 2 
4. $\square - \frac{\square}{\square}$ النتيجة أكبر من 1 وأصغر من $1\frac{1}{2}$ 

ثبتي تقدّر ونحسب كسورًا

3

استعملوا أربعة أرقام مختلفة في كل تمرين،
من بين الأرقام التالية: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9.

سجّلوها في القالب: $\frac{\square}{\square} + \frac{\square}{\square}$

بحيث تحصلون على النتيجة المطلوبة.

حاولوا أن تجدوا أكثر من حل واحد لكل تمرين.

1. $\frac{\square}{\square} + \frac{\square}{\square} =$ النتيجة أكبر من 12

2. $\frac{\square}{\square} + \frac{\square}{\square} =$ النتيجة تساوي 1

3. $\frac{\square}{\square} + \frac{\square}{\square} =$ النتيجة أكبر من 1 وأصغر من 2

4. $\frac{\square}{\square} + \frac{\square}{\square} =$ النتيجة أصغر من $\frac{1}{2}$

ثبتي تقدّر ونحسب كسورًا


4

استعملوا أربعة أرقام مختلفة في كل تمرين،
من بين الأرقام التالية: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9.


سجّلوها في القالب: $\frac{\square}{\square} - \frac{\square}{\square}$

بحيث تحصلون على النتيجة المطلوبة.
حاولوا أن تجدوا أكثر من حل واحد لكل تمرين.


1.

$$\frac{\square}{\square} - \frac{\square}{\square} = \text{النتيجة تساوي 0}$$



2.

$$\frac{\square}{\square} - \frac{\square}{\square} = \text{النتيجة تساوي 1}$$


3.

$$\frac{\square}{\square} - \frac{\square}{\square} = \text{النتيجة أكبر من 0 وأصغر من 1}$$


4.

$$\frac{\square}{\square} - \frac{\square}{\square} = \text{النتيجة أكبر من } 1\frac{1}{2} \text{ وأصغر من 2}$$


ثبتي تقدّر ونحسب كسورًا

5

أمامكم القوالب التالية:

أ. $\square \frac{\square}{\square} + \square$ ب. $\square \frac{\square}{\square} - \square$ ج. $\square - \square \frac{\square}{\square}$

د. $\square \frac{\square}{\square} + \frac{\square}{\square}$ هـ. $\square \frac{\square}{\square} - \frac{\square}{\square}$

استعملوا أرقامًا مختلفة في كل قالب،

من بين الأرقام التالية: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9.

في أي القوالب يمكن الحصول على:

1. أكبر نتيجة ممكنة

علّوا!



2. النتيجة - 0



هل توجد قوالب أخرى يمكن الحصول فيها على - 0؟

في أي قوالب لا يمكن الحصول على - 0؟ علّوا!

ثبتي تقدر وتحسب كسورًا

5 (تتمة)

أمامكم القوالب التالية:

أ. $\square \frac{\square}{\square} + \square$ ب. $\square \frac{\square}{\square} - \square$ ج. $\square - \square \frac{\square}{\square}$

د. $\square \frac{\square}{\square} + \frac{\square}{\square}$ هـ. $\square \frac{\square}{\square} - \frac{\square}{\square}$

استعملوا أرقامًا مختلفة في كل قالب،

من بين الأرقام التالية: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9.


في أي القوالب يمكن الحصول على:

3. نتيجة أكبر من 1 وأصغر من $1\frac{1}{2}$



اشرحوا كيف توصلتم إلى الجواب .

4. نتيجة أكبر من $\frac{1}{2}$ وأصغر 1



اشرحوا كيف توصلتم إلى الجواب .

5. نتيجة أكبر من 0 وأصغر $\frac{1}{2}$



اشرحوا كيف توصلتم إلى الجواب .

ملاحظات للمعلم أنظر العרות لمורה