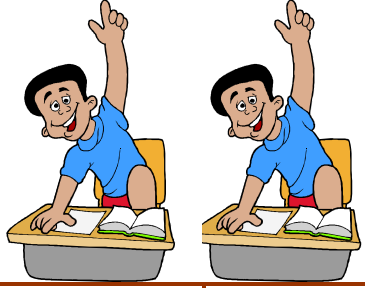


جمع و طرح كسور

أكتبوا أعدادًا مناسبة في الجدول:

عمود د	عمود ج	عمود ب	عمود أ		
أعداد مخلوطة أكبر من 2 وأصغر من 3	كسور أكبر من 1 وأصغر من 2	كسور تساوي 1	كسور أصغر من 1		1 سطر
				المقام 4	2 سطر
				المقام 8	3 سطر
				المقام 3	4 سطر
				المقام 9	5 سطر
				المقام 12	

استعملوا الأعداد التي كتبتموها في المهام التالية.

جمع و طرح كسور



مهمة 1

اخترتوا أعدادًا مكتوبة في نفس السطر من الجدول لكتابة التمارين

في حالة عدم تمكنكم من كتابة تمرين مناسب لكل مهمة، غيّرُوا أحد الأعداد في الجدول، وذلك من أجل كتابة تمرين يفي بشرط المهمة. إشرحوا سبب التغيير.

- أ. أكتبوا ثلاثة تمارين جمع وحلّوها.
- ب. أكتبوا ثلاثة تمارين طرح وحلّوها.
- ج. استعملوا عددين لبناء كل تمرين. أكتبوا كل تمارين **الجمع** الممكنة والتي نتيجة كل منها **أصغر من 2**. حلّوا هذه التمارين.
- د. استعملوا عددين لبناء كل تمرين. أكتبوا كل تمارين **الطرح** الممكنة والتي نتيجة كل منها **أكبر من 2**. حلّوا هذه التمارين.
- هـ. استعملوا عددين لبناء كل تمرين. أكتبوا كل تمارين **الطرح** الممكنة والتي نتيجة كل منها **أكبر من 0 وأصغر من 1**. حلّوا هذه التمارين.

اخترتوا أعدادًا من سطر آخر وحلّوا نفس المهام أعلاه.

جمع وطرح كسور



مهمة 2

اختاروا أعدادًا من السطرين الأول والثاني من الجدول لكتابة التمارين، بشرط أن يحوي كل تمرين على الأقل عددًا من السطر الأول وعددًا من السطر الثاني.

في حالة عدم تمكنكم من كتابة تمرين مناسب لكل مهمة، غيِّروا أحد الأعداد في الجدول، وذلك من أجل كتابة تمرين يفي بشرط المهمة. إشرحوا سبب التغيير.

- أ. أكتبوا ثلاثة تمارين جمع وحلّوها.
- ب. أكتبوا ثلاثة تمارين طرح وحلّوها.
- ج. استعملوا عددين لبناء كل تمرين. أكتبوا كل تمارين **الجمع** الممكنة والتي نتيجة كل منها **أصغر من 2**. حلّوا هذه التمارين.
- د. استعملوا عددين لبناء كل تمرين. أكتبوا كل تمارين **الطرح** الممكنة والتي نتيجة كل منها **أكبر من 2**. حلّوا هذه التمارين.
- هـ. استعملوا عددين لبناء كل تمرين. أكتبوا كل تمارين **الطرح** الممكنة والتي نتيجة كل منها **أكبر من 0 وأصغر من 1**. حلّوا هذه التمارين.

اختاروا عددًا من السطر الثالث وعددًا من السطر الرابع أو الخامس وحلوا نفس المهام أعلاه.

جمع وطرح كسور



مهمة 3

أكتبوا تمارين طرح وحلوها:

- أ. ا طرحوا عددًا مكتوب في السطر 1 من عدد مكتوب في السطر 5.
- ب. ا طرحوا عددًا مكتوب في السطر 5 من عدد مكتوب في السطر 1.
- ج. ا طرحوا عددًا مكتوب في السطر 3 من عدد مكتوب في السطر 5.
- د. ا طرحوا عددًا مكتوب في السطر 5 من عدد مكتوب في السطر 3.
- هـ. اختاروا عددًا من السطر 5، ا طرحوا منه عددًا من السطر 1، بحيث تكون النتيجة أكبر من 1.
- و. اختاروا عددًا من السطر 1، ا طرحوا منه عددًا من السطر 5، بحيث تكون النتيجة أكبر من 0 وأصغر من 1.
- ز. اختاروا عددًا من السطر 5، ا طرحوا منه عددًا من السطر 3، بحيث تكون النتيجة أكبر من 1 وأصغر من 2.

جمع و طرح كسور



مهمة 4

اختاروا أعدادًا من السطر 1، السطر 2 والسطر 3
(عدد من كل سطر) لكتابة التمارين التالية:

في حالة عدم تمكنكم كتابة تمرين مناسب لكل مهمة، غيِّروا أحد الأعداد في الجدول، وذلك من أجل كتابة تمرين يفي بشرط المهمة.
إشرحوا سبب التغيير.

- أ. أكتبوا تمرين جمع نتيجه أكبر من 7.
- ب. أكتبوا تمرين جمع نتيجه أكبر من 5 وأصغر من 7.
- ج. أكتبوا تمرين جمع نتيجه أصغر من 1.
- د. استعملوا عمليتي الجمع والطرح لكتابة تمرين نتيجه أكبر من 0 وأصغر من 1.
- هـ. استعملوا عمليتي الجمع والطرح لكتابة تمرين نتيجه تساوي 0.

جمع وطرح كسور



مهمة 5

أكتبوا تمارين جمع وحلوهما:

في حالة عدم تمكنكم كتابة تمرين مناسب لكل مهمة، غيِّروا أحد الأعداد في الجدول، وذلك من أجل كتابة تمرين يفي بشرط المهمة. إشرحوا سبب التغيير.

- أ. اجمعوا ثلاثة أعداد من العمود أ بحيث تكون النتيجة أكبر من 1.
- ب. اجمعوا ثلاثة أعداد من العمود أ بحيث تكون النتيجة أكبر من 0 وأصغر من 1.
- ج. اجمعوا ثلاثة أعداد من العمود ج بحيث تكون النتيجة أكبر من 4.
- د. اجمعوا ثلاثة أعداد من نفس العمود بحيث تكون النتيجة أكبر من 2 وأصغر من 3.
- هـ. اجمعوا ثلاثة أعداد من نفس العمود بحيث تساوي النتيجة 4.