

حل أسئلة أتحقق من فهمي

أجد ناتج الضرب ذهنياً:

$$463 \times 9 = 636 \times 6 = 736 \times 6 = 342 \times 6 = 18$$

$$9 \times 9 = 781 \times 9 =$$

اشترت أماني و 5 من صديقاتها قصصاً قصيرة من معرض الكتاب. إذا اشترت كل واحدة منهن 6 قصص، فما عدد القصص التي



اشترتها أماني وصديقاتها؟

الإجابة

عدد أماني وصديقاتها 6

عدد القصص لكل واحدة 6

$$36 = 6 \times 6 \text{ إذن عدد القصص}$$

رتب وانزل المقاعد في مسرح مدرسته في 6 صفوف في كل منها 9 مقاعد. ما عدد المقاعد في المسرح؟

الإجابة:

$$54 = 9 \times 6 \text{ عدد المقاعد هو}$$

أحل المسألة

تحدّد: عدّان مجموعهما 17 ، وناتج ضربهما 72 ، ما

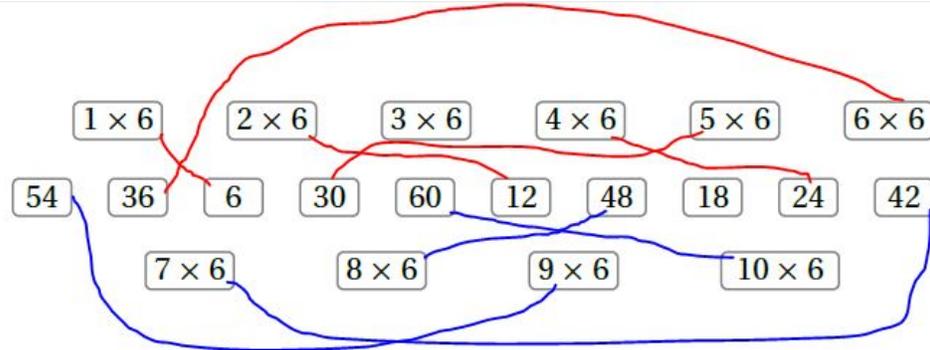
العدّان؟

الحل: هما العدّان 9 و 8

$$72 = 9 \times 8 \quad 17 = 9 + 8$$

حل أسئلة كتاب التمارين

أَصْلُ بَيْنَ حَقِيقَةِ الضَّرْبِ فِي الْعَدَدِ 6 وَنَاتِجِهَا:



أَكْمِلُ الْجَدْوَلَ لِجِدِّ حَقَائِقِ الضَّرْبِ فِي الْعَدَدِ 9 بِاسْتِعْمَالِ حَقَائِقِ الضَّرْبِ فِي الْعَدَدِ 10

	أَضْرِبُ فِي الْعَدَدِ 10	أَطْرَحُ الْعَدَدَ نَفْسَهُ	النَّتِيجَةُ
6X9	6x10=60	60-6=54	54
4X9	4x10=40	40-4=36	36
9X9	9x10=90	90-9=81	81
3X9	3x10=30	30-3=27	27
7X9	7x10=70	70-6=63	63
8X9	8x10=80	80-8=54	72

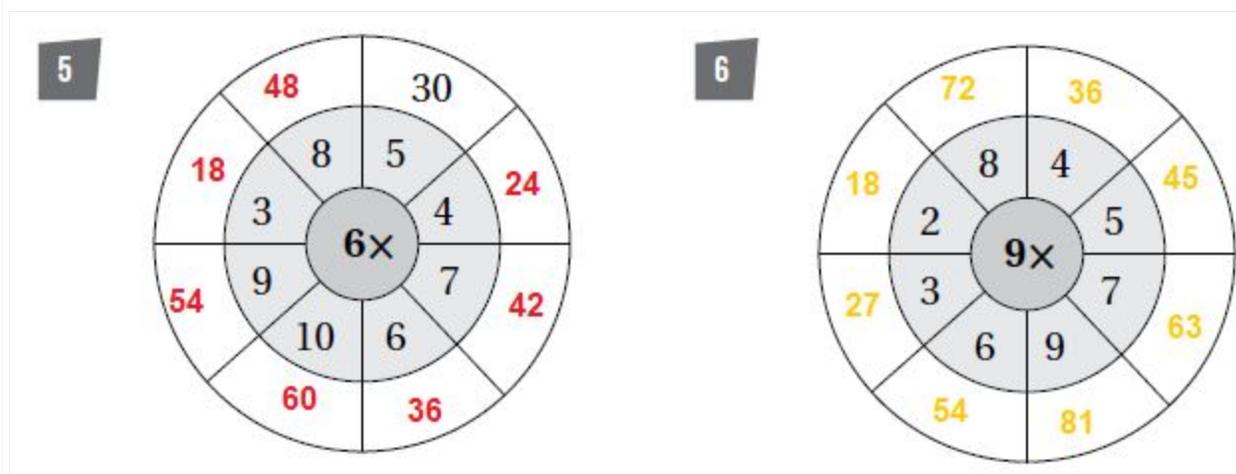
أَلَوْنُ حَقِيقَةِ الضَّرْبِ فِي الْعَدَدِ 9 وَنَاتِجِهَا بِاللَّوْنِ نَفْسِهِ:

1×9	2×9	3×9	4×9	5×9					
6×9	7×9	8×9	9×9	10×9					
81	72	54	45	18	90	9	36	63	27

أَكْمِلْ لَوْحَةَ الضَّرْبِ بِمَا يُنَاسِبُ:

X	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60
9	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90

أَجِدْ نَاتِجَ الضَّرْبِ لِـ كُمْ لَوْحَةَ الْهَدَفِ:



كَتَبْتُ رِئَا قِصَّةً مِنْ 9 صَفَحَاتٍ، وَأَرَادْتُ طِبَاعَةَ 8 نُسخٍ مِنْهَا، كَمْ وَرَقَةً تَحْتَاجُ؟

تحتاج إلى $8 \times 9 = 72$

72 ورقة

لعب مؤسس 6 مباريات، وأحرز في كل منها 3 أهداف. كم هدفًا إضافيًا يحتاج ليصبح مجموع أهدافه 20 ؟

عدد الأهداف في المباريات الثلاث $3 \times 6 = 18$

يحتاج إلى هدفين إضافيين $20 - 18 = 2$