

تمارين ذاتية

اكتب عائلة الحقائق لكل مصفوفة أو مجموعة أعداد.

3.



4.



5. 6, 9, 54

6. 7, 8, 56

7. 9, 11, 99

8. 11, 12, 132

أوجد كل قيمة مجهولة لإكمال كل عائلة حقائق.

9. $4 \times 8 = \underline{\hspace{2cm}}$

$\underline{\hspace{2cm}} \times 4 = 32$

$32 \div \underline{\hspace{2cm}} = 8$

$32 \div 8 = \underline{\hspace{2cm}}$

10. $\underline{\hspace{2cm}} \times 9 = 72$

$9 \times 8 = \underline{\hspace{2cm}}$

$72 \div \underline{\hspace{2cm}} = 8$

$72 \div 8 = \underline{\hspace{2cm}}$

حل المسائل



11. **المهارسات الرياضية**  تمثيل مسائل الرياضيات دخل خمسة من عازفي آلة البانجو الموسيقية في مسابقة البانجو. ويعرف كل منهم على آلة بانجو تتكون من أربعة أوتار. فكم عدد الأوتار التي تتمتع بها آلات البانجو في المجمل؟

$$5 \times 4 = \underline{\hspace{2cm}}$$

12. يريد أحمد تقسيم 18 حبة عنب بالتساوي بينه وبين اثنين من أصدقائه. فكم عدد حبات العنب التي سيحصل عليها كل شخص؟

$$18 \div 3 = \underline{\hspace{2cm}}$$

13. صنع أحد صانعي سلال السيمينول سلة صغيرة. واستخدم 9 أعواد من العشب الحلو وقام بتضميرها لكل ليفقة. وقد صنع 9 لفائف. فكم عدد أعواد العشب الحلو التي استخدمها لصناعة السلة؟

$$9 \times 9 = \underline{\hspace{2cm}}$$

مسائل مهارات التفكير العليا

14. **المهارسات الرياضية**  استخدام الحس العددي ارسم مصفوفة. اكتب عائلة حقائق لمصفوفتك.



15. الاستفادة من السؤال الأساسي كيف تساعدك عائلات الحقائق وحقائق الضرب في الفسمة؟ اشرح.