

تسعة فهد صورته **١١** في **١١** والمحل كما عرفتك يكن الجواب هكذا **١١** وهو نصف تسعة و
ان ضربت ثلثا في ثلث فهد صورته **١٢** في **١٢** واضرب الواحد في الواحد وضع الخارج
وهو واحد بسنها ثم اضرب الخارج في الخارج يكن تسعة وضعها بين الخرجين
وانسب الواحد من التسعة بحده تسعها وهذه صورته **١٣** وان ضربت ثلثا في ربع
فهذه صورته **١٤** في **١٤** فاضرب كما عرفتك يكن الجواب هكذا **١٤** وهو نصف سدس وان
ضربت ثلثا في خمس فهذه صورته **١٥** في **١٥** فاضرب كما عرفتك يكن الجواب هكذا **١٥**
ونسبته ثلث خمس وان ضربت ثلثا في سدس فهذه صورته **١٦** في **١٦** فاضرب كما
عرفتك يكن الجواب هكذا **١٦** وهو نصف تسعة لان الثمانية عشر تركبت من ضرب
اثني عشر في تسعة واذا وضعها هكذا **١٧** ونضع الواحد على الاثني عشر فارقية نصف
واضعه الى التسعة وقارن نصف تسعة وهكذا فان كل صورة اذ اردت النسبة
منها وان ضربت ثلثا في سبع فهذه صورته **١٨** في **١٨** فاضرب كما عرفتك يكن الجواب
هكذا **١٨** واذا اردت نسبتها صلبت الواحد والعشرين الي ما تركبت منه وهو
ثلاثة وسبعة فضع ذلك هكذا **١٩** وضع الواحد على الثلاثة واسببه منها يكن
ثلثا اضعه في الي السبع تكن ثلث سبع وعلى هذا فاصنع فيما يريد عليك
وان ضربت ثلثا في ثمن فضعه هكذا **٢٠** في **٢٠** واضرب كما عرفتك يكن الجواب
هكذا **٢٠** فاذا اردت نسبة الواحد من الاربع والعشرين صلبت اربعة و
العشرين الي ثلاثة وثمانية وضعها هكذا **٢١** وضعت الواحد على الثلاثة
فيكون نسبتها منها ثلث فاضفه الي الثمانية وعقل ثلث ثمن وان ضربت ثلثا في
تسعة فضعه هكذا **٢٢** في **٢٢** ثم اضرب كما عرفتك وانصبت الخارج من تسعة
بحده ثلث تسعة لانها تركبت من ثلاثة في تسعة والواحد من الثلاثة ثلث اذا
ضعه الى حرج التسعة قلت ثلث تسعة وان ضربت ربعا في ربعا فضعها
هكذا **٢٣** في **٢٣** ثم اضرب وانسب يكن الجواب نصف ثمن وهذه صورته **٢٣** وان
ضربت ربعا في ثمن فهذه صورته هكذا **٢٤** في **٢٤** ثم اضرب كما عرفتك يكن الجواب
وهو نصف عشرين لان العشرين تركبت من ضرب اثني عشر في عشرة وان ضرب
ربعا في سدس فهذه صورته **٢٥** في **٢٥** فاضرب كما عرفتك يكن الجواب هكذا **٢٥**

ان ضربت ربعا في ثمن فهذه صورته هكذا

وهو ثلث ثمن وان نسبت قلت ربع سدس والاصغر ثلث ثمن لان الا
ربعة والعشرين تركبت من اربعة في ستة فعلى هذا التركيب تقول في
الواحد ربع سدس وتركبت من ثلاثة في ثمانية وعلى هذا التركيب يكن
النسبة ثلث ثمن وان ضربت ربعا في سبع فهذه صورته **٢٦** في **٢٦** يكن الجواب
هكذا **٢٦** وهو ربع سبع وان ضربت ربعا في ثمن فهذه صورته **٢٧** في **٢٧** يكن
الجواب هكذا **٢٧** وهو جزء من اثني عشر وثلثا ثمن نسبته ربع ثمن وان ضربت
ربعا في تسعة فهذه صورته **٢٨** في **٢٨** ثم اضرب كما عرفتك يكن الجواب هكذا **٢٨**
وهو جزء من ستة وثلثا ثمن ونسبته ربع تسعة وان ضربت ثمن في ثمن فهذه
صورته **٢٩** في **٢٩** والجواب هكذا **٢٩** وهو جزء من خمسة وعشرين جزءا ونسبته
خمس خمس ذكرهم لان الحرج صرف الدرهم في جميع ما تقدم وما سياتي وان
ضربت ثمن في سدس فالجواب جزء من ثلاثين وهذه صورته هكذا **٣٠**
نسبته ثلث عشر وان نسبت قلت خمس سدس وان ضربت ثمن في سبع
فالجواب جزاء من خمسة وثلثا ثمن هكذا **٣١** ونسبته خمس سبع وان ضربت
ثمن في ثمن فالجواب جزاء من اربعين وهذه صورته **٣٢** ونسبته ربع عشر
وان ضربت ثمن في تسعة فالجواب جزاء من خمسة وربعين هكذا **٣٣** ونسبته
خمس تسعة وربع وان ضربت سدس في سدس فهذه صورته **٣٤** في **٣٤** فالجواب
جزاء من ستة وثلثا ثمن جزاء من ذكرهم وهذه صورته **٣٥** ونسبته ربع تسعة
وان ضربت سدس في سبع فالجواب جزاء من اثني وربعين هكذا **٣٦**
ونسبته سدس سبع وان ضربت سدس في ثمن فالجواب جزاء من ثمانية
طريقين هكذا **٣٧** ونسبته سدس ثمن وان ضربت سدس في تسعة يكن
الجواب هكذا **٣٨** ونسبته سدس تسعة وان ضربت سبع في سبع فالجواب جزاء
من تسعة وربعين جزاء هكذا **٣٩** ونسبته سبع سبع وان ضربت ربعا في ثمن
سبع ثمن وان ضربت سدس في تسعة فالجواب جزاء من ثلاثة وخمسين هكذا **٤٠**
ونسبته سبع تسعة وان ضربت ثمن في ثمن فالجواب جزاء من اربعين هكذا **٤١**

وهو ثلث