

13 の段のかけ算 (13×14~13×19)

| | | | |
|-----------|---|--|---|
| <p>13</p> | <p>13×14=182</p> <p>イチサン イチヨン イチハチニ</p> <p>13×14は、 130、52で、182です。</p> | <p>13×(13+1) =13×13+13×1 =169+13 =182 13×14 =(10+3)×14 =10×14+3×14</p> | <p>=140+42 =182 13×14 =(14-1)×14 =14×14-1×14 =196-14 =182</p> |
| | <p>13×15=195</p> <p>イチサン イチゴ イチキュウゴ</p> <p>13×15は、 130、65で、195です。</p> | <p>13×15 =(14-1)×(14+1) =14×14-1×1 =196-1=195 私はこれがいい。 13×15 =13×(13+2) =13×13+13×2 =169+26=195</p> | <p>13×15 =(15-2)×15 =15×15-2×15 =225-30 =195 これもまあまあ。 13×15 =6.5×2×15 =6.5×30=195</p> |
| | <p>13×16=208</p> <p>イチサン イチヨン ニーレイハチ</p> <p>13×16は、 130、78で、208です。</p> | <p>13×16 =13×4×4 =52×4 (=104×2) =208 私はこれだなあ。 13×16 =13×(13+3) =13×13+13×3 =169+39=208</p> | <p>169に40たして1ひきます。それならわかりやすいかも。 13×16 =13×(15+1) =13×15+13×1 =195+13=208</p> <p>13×15=185を前提にすると本末転倒のような。</p> |
| | <p>13×17=221</p> <p>イチサン イチナナ ニーニーイチ</p> <p>13×17は 130、91で、221です。</p> | <p>10の位が等しく、1の位の和が10なので、 10の位は片方に1をたして、1×(1+1)=2 1の位どうしはかけて、3×7=21 これをつなげて、221です。</p> | <p>これだけではさびしいので一応。 13×17 =(15-2)×(15+2) =15×15-2×2 =225-4 =221</p> |
| | <p>13×18=234</p> <p>イチサン イチハチ ニーサンヨン</p> <p>13×18は、 130、104で、234です。</p> | <p>13×18 =13×(20-2) =13×20-13×2 =260-26=234 13×18 =13×9×2 =117×2=234 これかなあ。 13×18 =13×2×9 =26×9 =26×(10-1)</p> | <p>=26×10-26×1 =260-26 =234 13×18 =13×3×6 =39×6 =(40-1)×6 =40×6-1×6 =240-6 =234</p> |
| | <p>13×19=247</p> <p>イチサン イチキュー ニーヨンナナ</p> <p>13×19は、 130、117で、247です。</p> | <p>13×19 =13×(20-1) =13×20-13×1 =260-13 =247 13×19 =(16-3)×(16+3) =16×16-3×3 =256-9 =247</p> | <p>13×19 =(10+3)×19 =10×19+3×19 =190+57 =247</p> <p>どちらも素数なので、これくらいでしょうか。</p> |