３年　算数

九九をみなおそう（５）

ノートの書き方のせつめい

きほんてきにノートは見ひらきでつかいます。

㋮・・・もんだい（青でかこみます）

㋒・・・自分の考え

㋐・・・友だちの考え

㋬・・・まとめ（赤でかこみます）

㋫・・・ふりかえり（わかったことやかんそうなど）

ふくしゅう

九九の上り・下りを
１回ずつ言いましょう。
もくひょう時間は５分です

できた人はつぎへすすもう

ぜんかいのふくしゅう

りく

$6 \times 10 = 10 \times \boxed{6}$

はると

$6 \times 10 = 6 \times 9 + \boxed{6}$

あみ

6×10 を

$6 \times 2 = \boxed{12}$

$6 \times \boxed{8} = \boxed{48}$

あわせて $\boxed{60}$

かけられる数やかける数が１０のかけ算も、かけ算のきまりを使えば、答えをもとめることができる。

p14 れんしゅうもんだい

5 7人に，10まいずつ色紙を配(くば)ります。
色紙は，全部(ぜんぶ)で何まいいりますか。

しきと答えがわかった人はつぎへすすもう

p14 こたえ

（しき）１０×７

（答え）７０まい

（考え方１）10が7こで70

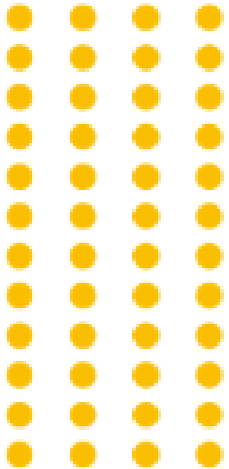
（考え方２）10を5と5に分ける

5×7=35と5×7=35で70

ノートに書いて考えよう

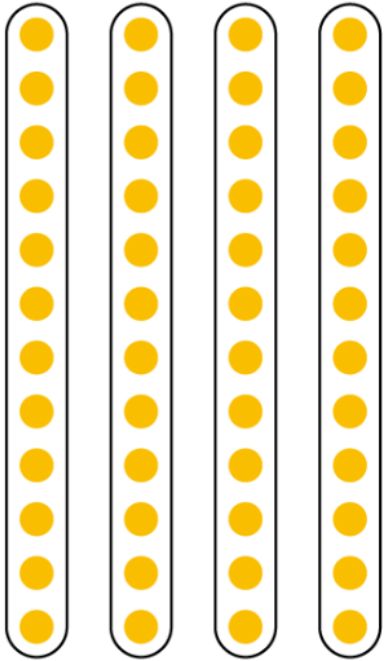
も １２×４のもとめ方を考えよう

じ



自分の考えを
図や式を使って考えよう
できた人はつぎへすすもう

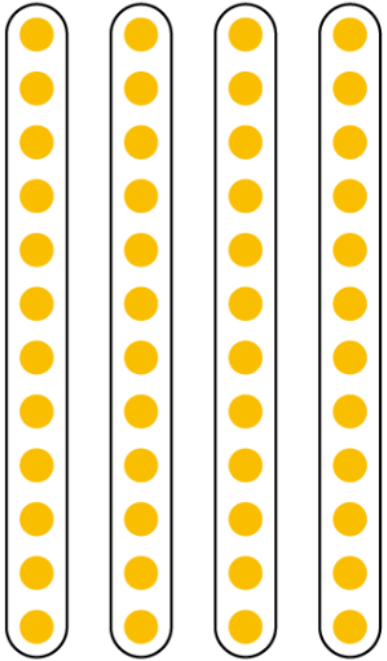
とこうたさん



12＋12＋12＋12＝□

こうたさんがどのように
考えたかわかったらつぎ
へすすもう

とこうたさん



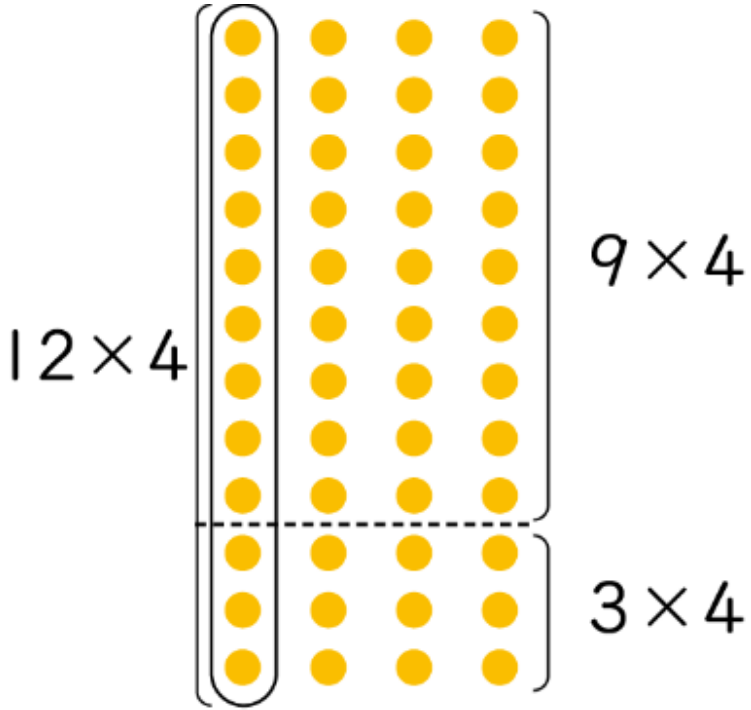
12＋12＋12＋12＝ 48

12を４回たしているんだね。

でもかける数がふえたら**何回もたさなくてはならないのでたいへん**だね。

㋑ みさきさんとしほさん

みさきさんの考え



しほさんの考え

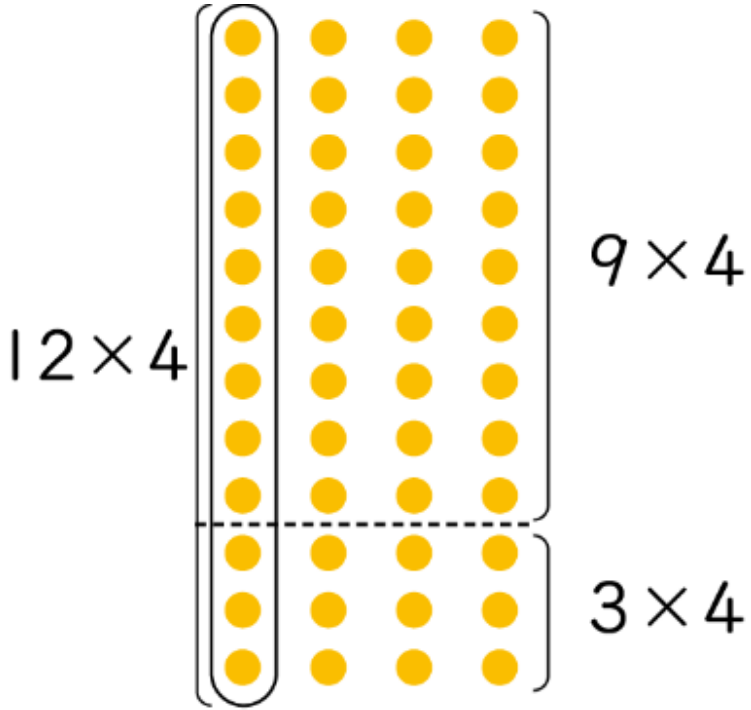
12×4 ＜ $9\times4=36$ / $3\times4=12$

$36+12=48$

みさきさんとしほさんの**考えのにているところ**はどこだろう。考えられた人はつぎへすすもう。

(と)みさきさんとしほさん

みさきさんの考え



しほさんの考え

12×4 ＜ $9\times4=36$ / $3\times4=12$

$36+12=48$

どちらも**かけられる数の１２を分けて**考えているね。

自分の考えとちがう友だちの考えをノートに書こう。

ノートに書こう

ま １２×４のような計算の答えも、九九や１０のかけ算を使ってもとめることができる。

ふ