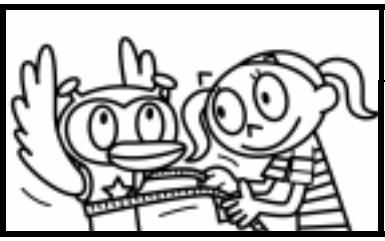
5年

算数 学習相談		学研教育情報資料センター 小／算数／5年／数量関係／ 文字と式／理解シート

x（エックス）×6＋4＝34やx（エックス）×4－8＝72の，xの求め方を教えて

x（エックス）×6＋4＝34の式では，x×6をひとまとまりとするとたし算の式だね。x×4－8＝72の式では，x×4をひとまとまりとするとひき算の式になるね。

1

x×6＋4＝34の，xを求めましょう。

※　x×6をひとまとまりとして，xを求めます。

x×6＋4＝34　（x×6に4をたすと34）

x×6＝34－4　（x×6は34から4をひく）

x×6＝30　（xに6をかけると30）

x＝30÷6　（xは30を6でわる）

x＝5

答えのたしかめ

（xに5あてはめる。5×6＋4＝34）

2

x×4－8＝72の，xを求めましょう。

※　x×4をひとまとまりとして，xを求めましょう。

x×4－8＝72　（x×4から8をひくと72）

x×4＝72＋8　（x×4は72に8をたす）

x×4＝80　（xに4をかけると80）

x＝80÷4　（xは80を4でわる）

x＝20

答えのたしかめ

（xに20をあてはめる。20×4－8＝72）

無断複製・転載・翻訳を禁ず　©GAKKEN