

中学1年生 教科書を活用した家庭学習例

第13回	【ページ】26～27 【単元名】正負の数(12)
数 学	<p style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">加法と減法の混じった計算を学習しよう</p> <p>① P25をもう一度読んで、振り返りをする。</p> <p>② P26の11行目から16行目までを読んで、交換法則や結合法則の使い方について知ろう。</p> <p style="text-align: center;">【計算のポイント】</p> <p>以下の2つの計算は間違えやすいので要注意です。</p> <p>③ <math>-7-5</math>                      (例2) <math>-7+9</math></p> <p style="margin-left: 40px;"><math>=(-7)+(-5)</math>                      <math>=(-7)+(9)</math></p> <p style="margin-left: 40px;"><math>=-12</math>                                      <math>=2</math></p> <p style="margin-left: 40px;">↓</p> <p>(間違い例) <math>-7-5</math>                      (間違い例) <math>-7+9</math></p> <p style="margin-left: 40px;"><math>=-\boxed{7-5}</math>                                      <math>=-\boxed{7+9}</math></p> <p style="margin-left: 40px;"><math>=-2</math>    <math>=-16</math></p> <p style="margin-left: 40px;">※口の中だけを見てしまい、間違える人が多いです。</p> <p>④ 「たしかめ3」を解いてみよう。わからない問題には☆印をつけておこう。</p> <p>⑤ 「例1」をノートに書き写してみよう。再度、問題を自分で写して解いてみよう。わからなくなったら、「例4」を見て、再度チャレンジしてみよう。</p> <p>⑥ 「加法と減法の混じった計算」の動画を視聴して理解を深めよう。</p> <p style="margin-left: 40px;">※P27の「たしかめ4」は動画の中で、練習問題として取り上げています。</p> <p style="text-align: center;">【ポイント】</p> <p>たくさんの項がある計算では、まず減法を加法に変えて、交換法則や結合法則をどのように使うか、計算の見通しを立てて取りかかるといいですよ。</p>