

آزمون عملکردی اعداد مخلوط

نام و نام خانوادگی

هدف:

عملیات جمع و تفریق اعداد مخلوط را انجام دهد

مفهوم اعداد مخلوط را درک کرده و از آن برای حل مسئله استفاده کند

شواهد و ملاک

- برای سوال هر مساله از جمع و تفریق مناسب استفاده کرده است
- دلایل استفاده از جمع و تفریق را به روشنی توضیح داده است.

بافت مسئله

حمید در یک روز $4\frac{2}{5}$ مطالعه کرد و در روز بعد $3\frac{2}{4}$ مطالعه کرد .

حمید در این دو روز چقدر روز مطالعه کرد؟

روز سوم حمید $3\frac{2}{3}$ مطالعه کرد او چه مقدار از روز اول مطالعه کرده است.

حمید روز چهارم برای کمک کردن به دوست خود علی به منزل او رفت بار اول $1\frac{3}{4}$ ساعت ریاضی و بعد

$1\frac{3}{6}$ علوم مطالعه کردند آنها روی هم چند ساعت مطالعه کردند بعد حمید به خانه خود برگشت $2\frac{1}{4}$

ساعت برنامه تلویزیونی دید بعد از $1\frac{2}{5}$ ساعت بازی کامپیوتری کرده او چه مدت مشغول تفریح و سرگرمی بود؟

توصیف عملکرد

یادگیری تا حد رخ داده ولی نیاز به اصلاح دارد	یادگیری قابل قبول	کاملاً تسلط دارد	
			خواندن و نمایش اعداد مخلوط به صورت مختلف می خواند و به کارگیری آن
			عدد مخلوط را در هر حالت (با شکل و بدون شکل) به صورت صحیح خوانده و نمایش دهد
			مفهوم جمع اعداد مخلوط را درک کرده است
			مفهوم تفریق اعداد مخلوط را درک کرده است

با خورد توصیفی

خود سنجی

- ۱- آیا جمع اعداد مخلوط را به درستی یاد گرفتیم؟
- ۲- آیا تفریق اعداد مخلوط را به درستی یاد گرفتیم؟
- ۳) آیا می توانم مخرج مشترک بین دو کسر بگیریم؟