

زمان	شماره پرسش	موضوع اصلی	موضوع های دیگر	نشانی پرسش	سطح پرسش
نهم سال دوم هفته ی ۶	۱	جمع و تفریق فرایندی	دقت و تمرکز		دشوار
	۲	حل مسئله	راهبرد زیر مسئله		ساده
	۳	مفهوم سطح	تجسم هندسی		متوسط

۵۰

۱. هر یک از جمع و تفریق های زیر، یک اشتباه دارند. آن ها را پیدا کن و درست کن.

$$\begin{array}{r} 523 \\ + 174 \\ \hline 623 \\ + 70 \\ \hline 693 \\ + 4 \\ \hline 697 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 684 \\ + 307 \\ \hline 984 \\ + 7 \\ \hline 991 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 706 \quad 706 \\ - 54 \quad - 54 \\ \hline 206 \quad 656 \\ - 4 \quad - 4 \\ \hline 202 \quad 652 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 361 \\ - 104 \\ \hline 261 \\ - 4 \\ \hline 257 \end{array}$$

۲. ادیب دو بسته شکلات تلخ ۵ تایی و ۳ بسته شکلات میوه ای ۶ تایی دارد. او روی هم چند شکلات دارد؟

شکلات تلخ: $\boxed{5} \boxed{5}$

زیر مسئله (۱): تعداد شکلات های تلخ: $5 + 5 = 10$ ادیب ۱۰ شکلات تلخ.

شکلات میوه ای: $\boxed{6} \boxed{6} \boxed{6}$

زیر مسئله (۲): تعداد شکلات های میوه ای: $6 + 6 + 6 = 18$ ادیب ۱۸ شکلات میوه ای.

زیر مسئله (۳): تعداد کل شکلات ها: $10 + 18 = 28$ ادیب ۲۸ شکلات دارد.



زمان	شماره پرسش	موضوع اصلی	موضوع های دیگر	نشانی پرسش	سمت پرسش
نیم سال دوم هفته ی ۷	۱	محاسبه ی تقریبی	درک دستور کار	کانگورو ۲۰۱۵	متوسط
	۲	حل مسئله	دقت و تمرکز		متوسط
	۳	الگویابی	عددنویسی	دبستان های آلمان	دشوار
	۴	حل مسئله	شکل های هندسی		دشوار
	۵	تجسم فضایی			دشوار

۵۲

۱. جمع زیر را به سه جور انجام دادیم. دو بار با تقریب و یک بار دقیق.

$$\begin{array}{r} 740 \leftarrow 741 \rightarrow 700 \\ +210 \leftarrow +215 \rightarrow +200 \\ \hline 950 \quad 956 \quad 900 \end{array}$$

سه پاسخ را با هم مقایسه کن. به ترتیب کدام پاسخ ها دقیق ترند؟

چرا؟

اکنون تو انجام بده.

$$\begin{array}{r} 260 \leftarrow 263 \rightarrow 200 \\ +420 \leftarrow +438 \rightarrow +400 \\ \hline 680 \quad 701 \quad 600 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 720 \leftarrow 729 \rightarrow 700 \\ -100 \leftarrow -108 \rightarrow -100 \\ \hline 620 \quad 621 \quad 600 \end{array}$$

۲. گربه ای سه روز موش گرفت. او هر روز دو موش بیشتر از روز قبل گرفت. در سومین روز، او دو برابر روز اول موش گرفت. در این سه روز، این گربه چند موش گرفته است؟

پ) ۴۲

ب) ۳۰

الف) ۱۴

ث) ۵۴

ت) ۴۸

$$11 + 12 + 24 = 47$$

۳. الگوی زیر را ادامه بده.

