

علوی

مدارس هزاره سوم

جمع و تفريق در جدول ارزش مكانی

هـ	صدگان	دهگان	یکان
۲	۳	۱	۵

— + —
000

++
++
++

= 0 0 0

علوی

مدارس هزاره سوم



یکی از مهمترین نکات جمع و تفریق در جدول ارزش مکانی این است که ، همیشه از سمت راست یا از یکی ها به روش تکنیکی حل میشود .

جای گذاری اعداد در جدول ارزش مکانی به این صورت هست که همان طور که می خوانیم رقم ها را در جایگاه خودشان گذاشته می شود .



علوی

مدارس هزاره سوم



جمع در جدول ارزش مکانی

در جدول روبه رو یک جمع ساده و بدون انتقال است که رقم ها هر کدام در زیر هم در جایگاه خود قرار گرفته و جمع انجام می شود .

یکی	ده تایی	صدتایی	هزارتایی
1	6	3	7
5	1	4	2
6	7	7	9





در جدول روبه رو جمعی است که باید انتقال صورت گیرد . باید توجه کرد که در کدام مرتبه انتقال صورت می گیرد تا جمع به درستی انجام شود .

در این جمع که با انتقال است ، در مرتبه ی صد تایی 12 تا دسته ی صد تایی ایجاد می شود که 10 تا دسته ی 100 تایی دهگان آن می شود یک دسته ی 1000 تایی و باید به مرتبه ی هزارگان که مرتبه ی بالاتر است انتقال پیدا کند و یکان آن که 2 است باقی بماند .

یکی	ده تایی	صد تایی	هزار تایی
6	7	8	4
3	1	4	3
9	8	12	7
9	8	2	8



جمع در جدول ارزش مکانی

فعالیت



۱- حمید ۴۷۳۵ ریال در قلکش داشت. او ۲۲۳۱ ریال دیگر هم در قلک ریخت. حالا چقدر پول دارد؟ اگر پول هایش به صورت سکه‌های ۱ و ۱۰ و ۱۰۰ و ۱۰۰۰ ریالی باشند،

ی	د	ص	ه
۵	۳	۷	۴
۱	۳	۲	+ ۲

چند سکه‌ی ۱ ریالی دارد؟ _____

چند سکه‌ی ۱۰ ریالی دارد؟ _____

چند سکه‌ی ۱۰۰ ریالی دارد؟ _____

چند سکه‌ی ۱۰۰۰ ریالی دارد؟ _____

۲- حمید ۶۹۶۶ ریال در قلکش دارد. او در این هفته ۱۲۲۱ ریال در قلک خود پس انداز کرده است.

ی	د	ص	ه
۶	۶	۹	۶
۱	۲	۲	+ ۱
۷	۸	۱۱	۷
۷	۸	۱	۸

حالا چقدر پول دارد؟

چند سکه‌ی ۱ ریالی دارد؟ _____

چند سکه‌ی ۱۰ ریالی دارد؟ _____

چند سکه‌ی ۱۰۰ ریالی دارد؟ _____

اگر حمید ۱۰ سکه‌ی ۱۰۰ ریالی را بایک سکه‌ی ۱۰۰۰ ریالی عوض کند، چند سکه‌ی ۱۰۰ ریالی برایش باقی می‌ماند؟ _____

او بایک سکه‌ی ۱۰۰۰ ریالی که در مقابل سکه‌های ۱۰۰ ریالی اش گرفته است، روی هم چند سکه‌ی ۱۰۰۰ ریالی دارد؟ _____

جمع در جدول ارزش مکانی

فعالیت



۱- حمید ۴۷۳۵ ریال در قلکش داشت. او ۲۲۳۱ ریال دیگر هم در قلک ریخت. حالا چقدر پول دارد؟ اگر پول هایش به صورت سکه‌های ۱ و ۱۰ و ۱۰۰ و ۱۰۰۰ ریالی باشند،

ی	د	ص	ه
۵	۳	۷	۴
۱	۳	۲	+ ۲
۶	۶	۹	۶

چند سکه‌ی ۱ ریالی دارد؟ ۶

چند سکه‌ی ۱۰ ریالی دارد؟ ۶

چند سکه‌ی ۱۰۰ ریالی دارد؟ ۹

چند سکه‌ی ۱۰۰۰ ریالی دارد؟ ۶

۲- حمید ۶۹۶۶ ریال در قلکش دارد. او در این هفته ۱۲۲۱ ریال در قلک خود پس انداز کرده است.

ی	د	ص	ه
۶	۶	۹	۶
۱	۲	۲	+ ۱
۷	۸	۱۱	۷
۷	۸	۱	۸

حالا چقدر پول دارد؟ ۸۱۸۷

چند سکه‌ی ۱ ریالی دارد؟ ۷

چند سکه‌ی ۱۰ ریالی دارد؟ ۸

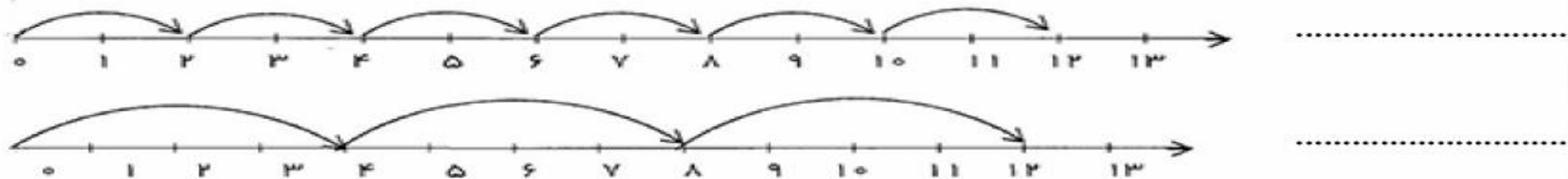
چند سکه‌ی ۱۰۰ ریالی دارد؟ ۱۱

اگر حمید ۱۰ سکه‌ی ۱۰۰ ریالی را بایک سکه‌ی ۱۰۰۰ ریالی عوض کند، چند سکه‌ی ۱۰۰ ریالی برایش باقی می ماند؟ ۱ سکه

او بایک سکه‌ی ۱۰۰۰ ریالی که در مقابل سکه‌های ۱۰۰ ریالی اش گرفته است، روی هم چند سکه‌ی ۱۰۰۰ ریالی دارد؟ ۸ سکه

تمرین ریاضی فصل 4

– برای هر محور یک ضرب بنویسید



برای ضربهای زیر جمع بنویسید.

$$6 \times 4 =$$

$$3 \times 5 =$$

$$4 \times 7 =$$

$$3 \times 9 =$$

– حاصلضرب های زیر را با روش مستطیل بدست بیاورید.

$$4 \times 2 =$$

$$3 \times 4 =$$



$$\dots \times \dots =$$

$$\dots \times \dots =$$

$$\dots \times \dots =$$

$$\dots \times \dots =$$

– برای شکل روبرو چند ضرب بنویسید.

در جای خالی عبارت مناسب بنویسید.

$$۸ \times ۷ = (\dots \times ۴) + (۸ \times \dots) =$$

$$۹ \times ۶ = (۹ \times ۲) + (\dots \times \dots) =$$

$$۸ \times \dots = (\dots \times ۶) + (۵ \times \dots) =$$

$$۱۰ \times ۱۲ = (۱۰ \times ۲) + (۱۰ \times \dots) =$$

$$۷ \times ۶ =$$

برای ضرب مقابل یک مساله بنویسید.

.....

– تقسیم ها را روی محور نشان دهید.

$$۱۲ \div ۴ =$$



$$۱۵ \div ۳ =$$

