



هم کلاسی
Hamkelasi.ir

YEAR: MONTH: DATE:

۱) عدد های ۲ و ۹ دو نتایج یک عدد هستند. شش نتایج دیگری را بنویسید.

بنویسید.

۲) حاصل تبادله های زیر را بنویسید.

(۲۸, ۳۳)

[۲۸, ۳۳]

۳) باروشن مغزبان عدد های اول ۱ تا ۶ را بنویسید.

۴) عدد های ۱ تا ۱۰ را مغزبان کرده و به روش اولات پاسخ دهید.

الف) اولی مضرب ۷ که بر ۱۰ است را خط خورده.

ب) ۱۰ مضرب ۵ که خط خورده.

۵) عدد ۹۱ اول است یا مرکب؟ چرا؟

۶) دو عدد های اول خط بکشید.

۸۱ - ۹۱ - ۴۱ - ۲۱

۷) عدد ۱۰ و ۶ نتایج یک عدد هستند. ۴ نتایج دیگری را بنویسید.

۸) مجموع دو عدد اول ۱۵ است. آن دو عدد کدامند؟

۹) ۵ برابر حاصل ضرب دو عدد اول ۱۷۰ است. آن دو عدد کدامند؟

پایه نامه سوالات شماره ۳ ریاضی هفتم فصل دوم

$$\left. \begin{array}{l} 2 \times 1 = 2 \\ 3 \times 1 = 3 \\ 4 = 2 \times 2 \\ 9 = 3 \times 3 \end{array} \right\} \Rightarrow \begin{array}{l} 2 \times 3 = 6 \\ 2 \times 3 \times 3 = 18 \\ 2 \times 2 \times 3 = 12 \\ 2 \times 2 \times 3 \times 3 = 36 \end{array}$$

(28, 33) = 1

$[28, 33] = 28 \times 33 = 924$ چون این دو عدد نسبت به هم اول هستند پس کمترین حاصل قسمة مشترک

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60

۴- الف) ۴۹ ب) ۹۵۱

۵- بر ۲ بخش پذیر نیستند (چون زوج نیستند). مجموع ارقام ۹۱ بر ۳ نیز بخش پذیر نیست به علت اینکه یک (۱) است. قابل بخش پذیری بر ۵ هم نیست. قابلیت تقسیم بر ۷ را دارد.

$$\frac{91}{7} = 13$$

۶- $21 - (41) - (91) - 21$

۷- $4 = \begin{cases} 3 \times 2 \\ 2 \times 5 \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} 2 \times 1 = 2 \\ 3 \times 1 = 3 \\ 5 \times 1 = 5 \end{cases}$

۸- زوج + فرد = ۱۵۱ $151 - 2 = 149$

۹- $5 \bigcirc \times \bigcirc = 170$ $170 \div 5 = 34$ $34 \div 2 = 17$ اعداد $\begin{cases} 2 \\ 17 \end{cases}$