هفتم فصل 1

1

10جهش-9 جهش-8 جهش-7 جهش

2

10 طریق-13 طریق-14 طریق-24 طریق

3

256 عدد-192 عدد-64 عدد-96 عدد

5

23 10 25 2

5

23 10 25 2

هفتم فصل 2

1

24000 12000 48000 36000

2

210 240 120 105

3

2 3 4 1

4

الگو یابی حدس آزمایش نمادین الگو سازی

5

5 طریق 8 طریق 10 طریق 20 طریق

هفتم فصل 3

1

-7b 12a+b b -12a +b

2

5x – 8 =3x 8x – 5 =3x 8x – 5 = 3 5x – 8 = 3

3

9xy 5x+2x 6x +3y ` 6x + 2y

48

2- 6 8 8-

5

16 17 18 19

هفتم فصل 4

1

قرینه اند هم نهشت اند مساوی اند گزینه 1و2

2

انتقال دوران تقارن همه ی موارد

3

14 23 25 27

4

2 خط متقاطع اند 2 خط موازی اند 2 خط بر هم منطبق هستند 2 خط عمود اند

5

n+2 nxn 2n n

هشتم فصل 1

1

28 12- 12 28-

2

صفر 1- 1 مشخص نیست

3

صفر 1- 1 مشخص نیست

4

صفر 98- 99- 99

5

1+ 16- 16+ 1-

هشتم فصل 2

1

55 و69 و 138 138 و69 و55 69 و55 و138 69 و 138 و 55

2

12 15 27 33

3

48 42 43 5

4

99 98 97 91

5

33 40 39 35

نهم فصل 1

1

5 عضو و32 زیر مجموعه-5 عضو و 19 زیر مجموعه-2 عضو و4 زیر مجموعه-2 عضو و8 زیر مجموع

2

(-(Z-N( (W-N)-(Z-W)-(N-Z

3

A={1,2,3,4}-A={3,6,9,12} -A={3,6,9,12,…}- A={3,6,9}

4

صفر-بی شمار-1-2

5

3-7-8-9

نهم فصل 2

1

(0 و1-)-(1 و0)-(2 و1)-(3 و2)

2

(11-)--21(21+)-11))

3

عددی گنگ است-عددی گویاست-ممکن است گنگ یا گویا-نه گنگ و نه گویاست

4

صفر-بی شمار-1-2

5

(-a-b)-(a+b)-(b-a)-(a-b)