

نام و نام خانوادگی:

نام آزمون: بهمن جامع هشتم

دیپستان هدی

پیام‌های آسمان هشتم

۱ در چه زمانی گذشت از خطای دیگران پسندیده است؟ زمانی که

- ۱ فرد متوجه اشتباهش نشده و کار خود را اشتباه نمی‌داند. ۲ فرد متوجه اشتباهش شده و هنوز به فکر اصلاح رفتارش نیفتاده است.
۳ بخشش باعث بی‌ادبی فرد نادان گردد. ۴ خطاکار از خطایش پشیمان شده باشد و در پی اصلاح رفتارش باشد.

۲ با توجه به سخن امیر مؤمنان، حضرت علی (ع)، کدام گزینه از اهداف آفرینش جهان نمی‌باشد؟

- ۱ اندیشیدن ۲ لذت‌طلبی ۳ راه بهشت را یافتن ۴ از عذاب دوزخ‌رهای یافتن

۳ کدام یک از موارد زیر از حدیث ثقلین برداشت نمی‌شود؟

- ۱ پیامبر خدا (ص) دو چیز گرانبها در میان مردم باقی گذاشتند؛ قرآن و اهل بیت.
۲ قرآن راه رسیدن به سعادت است؛ بدون مراجعه به قرآن سعادت ممکن نیست.
۳ مردم باید مراقب باشند که با قرآن و اهل بیت چگونه رفتار کنند.
۴ قرآن و اهل بیت هرگز از هم جدا نخواهند شد، تا زمانی که در کنار چشمه کوثر به پیامبر اسلام (ص) ملحق شوند.

۴ خداوند مهربان در آیه ۱۷ الی ۲۱ سوره مبارکه «غاشیه» انسان‌ها را به دقت در خلقت چه چیزهایی دعوت می‌نماید؟

«أَفَلَا يَنْظُرُونَ إِلَى الْإِبْلِ كَيْفَ خُلِقَتْ وَ إِلَى السَّمَاءِ كَيْفَ رُفِعَتْ وَ إِلَى الْجِبَالِ كَيْفَ نُصِبَتْ وَ إِلَى الْأَرْضِ كَيْفَ سُطِحَتْ...»

- ۱ شتر - آسمان - کوه - زمین ۲ شتر - آسمان - دریا - زمین ۳ گوسفندان - باران - کوه - دریا ۴ گوسفندان - آسمان - کوه - باران

۵ روزه گرفتن عبادتی است که

- ۱ علاوه بر پاداش بی‌ظنیر الهی، فواید فراوان روحی و جسمی دارد. ۲ بر گرسنگان و فقیران واجب نمی‌باشد.
۳ باعث بالا رفتن چربی، قند و فشار خون می‌شود. ۴ انسان در آن یک زندگی بی‌دردسر و راحت را تمرین می‌کند.

۶ کدام یک جزء محتوای اذان و اقامه نیست؟

- ۱ خداوند از همه بزرگ‌تر است. ۲ شهادت به یگانگی خداوند
۳ شهادت به وجود روز رستاخیز ۴ شهادت به پیامبری حضرت محمد (ص)

۷ هر کس با مراجعه به قرآن تا چه حدی می‌تواند از آن بهره بگیرد؟

- ۱ فقط اهل بیت (ع) می‌توانند از قرآن بهره بگیرند. ۲ به اندازه‌ای که دانش و فهم دارد.
۳ به مقدار زیاد ۴ به دلیل عظمت قرآن، ما نمی‌توانیم به تنهایی از آن بهره ببریم.

۸ مطابق آیه شریفه «كُلَّمَا لَسْتُمْ لَنْ يَوْمِئذٍ عَنِ النَّعِيمِ» کدام گزینه صحیح است؟

- ۱ خداوند در روز قیامت از تمام طعام‌ها بازخواست می‌کند. ۲ در روز قیامت از نعمت ولایت اهل بیت سؤال خواهد شد.
۳ قرآن و اهل بیت تا روز قیامت از همدیگر جدا نخواهند شد. ۴ شأن خداوند بالاتر از نعمت ولایت اهل بیت (ع) می‌باشد.

دیبرستان هدی

۹ کدام مسئله پیامبر (ص) را نگران کرده بود و این نگرانی در چه روزی بود؟

۱ مردم از سر لجاجت از فرمان خدا سرپیچی نمایند - عید غدیر

۲ پیامبر (ص) نتوانند پیام خدا را به درستی به مردم برسانند - عید قربان

۳ پیامبر (ص) قبل از رساندن دستور خداوند به مردم، از دنیا بروند - عید غدیر

۴ حاضران، پیام خدا را به غایبان نرسانند - عید قربان

۱۰ از آیه شریفه «قُلْ يَا عِبَادِ الَّذِينَ اسْرَفُوا عَلَىٰ انْفُسِهِمْ لَا تَقْنَطُوا مِن رَّحْمَةِ اللَّهِ» کدام گزینه مستقیماً برداشت نمی‌شود؟

۱ زیاده‌روی کردن

۲ توبه کردن

۳ آمرزش گناهان

۴ بخشش انسان‌ها

عربی هشتم

۱۱ در کدام گزینه به ترتیب «اسم مفرد مؤنث، جمع مذکر، مثنی مؤنث» وجود دارد؟

۱ طالبان - کاتبین - سیاراتان

۲ شجرة - مُسَلِّمِينَ - حدیقتان

۳ مُسَلِّمَة - مُعَلِّمِينَ - حمامتین

۴ والدة - طالبان - طالبون

۱۲ در کدام گزینه فعل ماضی به صورت درست ترجمه شده است؟

۱ نَصْرْتُ: یاری کرد

۲ طَرَقْتُ: کوبیدید

۳ رَجَعْتُ: برگشتی

۴ لَعَبُوا: بازی کنید

۱۳ ترجمه کدام عبارت درست است؟

۱ ما هُوَ الِهْدَفُ مِن اِتِّخَابِ الشُّغْلِ؟ هدف تو از انتخاب شغل چیست؟

۳ كُلُّ مِهْنَةٍ مُّهْمَةٌ: همه شغل‌ها مهم هستند.

۲ الزَّرَاعَةُ عَمَلٌ مَهْمٌ لِتَقْدِمِ الْبِلَادِ: کشاورزی کاری مهم برای پیشرفت کشور است.

۴ أَنَا لَاعِبٌ مِمْتَازٌ فِي كُرَّةِ الْمَنْضَدَةِ: من بازیکن خوبی در فوتبال هستم.

۱۴ نگارش کدام جمله از نظر دستوری درست است؟

۱ هُوَ لِإِصْدَاقِ، جَالِسَانِ.

۲ هَاتَانِ الْبَاتِعَانِ، مُؤْمَانِ.

۳ اُولَئِكَ الْأُمَهَاتِ، صَالِحُونَ.

۴ هَذَانِ الْوَالِدَانِ، جَمِيلَانِ.

۱۵ ترجمه کدام یک از فعل‌های زیر درست نیست؟

۱ وَصَلْنَ: رسیدند

۲ تَفَعَّلِينَ: انجام می‌دهی

۳ أَصْعَغُ: ساختم

۴ تَفَرَّأَيْنِ: می‌خوانی

۱۶ در کدام جمله «فعل» به صورت نادرست آمده است؟

۱ أَنْتِ تَأْكُلِينَ الطَّعَامَ قَبْلَ دَقِيقَةٍ.

۳ أَنْتِ تَبْدَأِينَ بِجَمْعِ الْفَوَاكِهِ بَعْدَ يَوْمَيْنِ.

۲ أَنْتِ تَعْمَلُ فِي الْمَضْنَعِ غَدًا.

۴ أَنَا أَبْحَثُ عَنِ طَرِيقِ الْجَنَّةِ.

۱۷ مترادف یا متضاد کدام کلمه به صورت نادرست آمده است؟

۱ أب = والد

۲ كبير ≠ صغير

۳ عُدْوَانٌ = عَدُوٌّ

۴ ذَهَبٌ ≠ رَجَعٌ

۱۸ در کدام گزینه کلمه پرسشی مناسبی نیامده است؟

۱ أَيْنَ جَلَسَتْ هَذِهِ الْمَرْأَةُ؟ فِي الْبُسْتَانِ.

۳ كَيْفَ حَالِكِ؟ أَنَا بِخَيْرٍ.

۲ كَمْ عَدَدُ الْأَحْجَارِ؟ ثَلَاثَةٌ.

۴ لِمَنِ هَذَا الشَّاعِرُ؟ سَعْدِي.

۱۹ در کدام گزینه تبدیل فعل ماضی به مضارع نادرست آمده است؟

۱ تَبَجَّحْتَ: تَبَجَّحِينَ

۲ خَرَجْتُ: تَخْرُجُ

۳ كَتَبْتُ: تَكْتُبُ

۴ نَصَرْتُ: أَنْصُرُ

دبیرستان هدی

۲۰ ترجمه کدام گزینه نادرست آمده است؟

۱ رضا الله فی رضا الوالدین. خشنودی خدا در خشنودی پدر و مادر است.

۲ تفکر ساعة خیر من عبادة سبعین سنة. ساعتی فکر کردن از هفتاد سال عبادت بهتر است.

۳ العالم بلا عمل كالشجر بلا ثمر. دانشمند بدون علم مانند درخت بدون میوه است.

۴ "من زرع العُدوان، حصد الخسران. هر کس دشمنی بکارد، زیان درو می‌کند.

فارسی هشتم

۲۱ آرایه نوشته شده مقابل کدام بیت نادرست است؟

۱ عقل‌ها حیران شود کز خاک تاریک نژد

چون برآید این همه گل‌های نغز کامکار (واج آرایه)

۲ دوستی از من به من نزدیک تر

از رگ گردن به من نزدیک تر (تلمیح)

۳ مهربان و ساده و بی‌کینه است

مثل نوری در دل آینه است (تشبیه)

۴ برق از شوق که می‌خندد بدین سان قاه‌قاه؟

ابر از هجر که می‌گرید بدین سان زارزار؟ (تشبیه)

۲۲ در کدام گزینه معنی واژه به درستی آورده نشده است؟

۱ ماهیت: ذات

۲ خلیل: دوست

۳ پوزش‌پذیر: عذرخواهی کننده

۴ پرستار: مطیع (در متن درس)

۲۳ در کدام گزینه غلط املائی وجود ندارد؟

۱ تویی که بر فرّ و فروغ ایران خاهی افزود و چشم جهانیان را به خیره گی خواهی کشاند.

۲ باری به گرانی دماوند که هر پشت را خورد می‌کند و در هم می‌شکند.

۳ پروردگار پاک را سپاس بگذار.

۴ تن و جانت بی‌گزند و میهن آبادان باد.

۲۴ مفهوم ضرب‌المثل (ماهی را هر وقت از آب بگیری تازه است)، با کدام گزینه مرتبط می‌باشد؟

۱ همیشه امکان جبران زمان از دست رفته وجود دارد.

۲ هر کاری را باید در زمان خودش به انجام رساند.

۳ زندگی فرصت تکرار اشتباه را به ما نمی‌دهد.

۴ فرصت‌ها به سرعت در حال گذر کردن هستند.

۲۵ تفاوت معنایی کلمه‌ی خدا در عبارت مرد گفت: «خداوندش را بگوی که گرگ برد.» غلامت گفت: «به خدای چه بگوییم» در کدام گزینه به

درستی آمده است؟

۱ پروردگار - صاحب گوسفندان

۲ صاحب گوسفندان - پروردگار

۳ هر دو به معنای پروردگار است.

۴ هر دو به معنای صاحب گوسفندان است.

۲۶ مفهوم کدام گزینه با قسمت مشخص شده در بیت «دوستی از من به من نزدیک تر / از رگ گردن به من نزدیک تر» بی‌ارتباط است؟

۱ اگرچه از رگ گردن تویی نزدیک تر با من

تو را هر لحظه از جایی، من سردر هوا جویم

۲ هیچ نتوانم سر از فرمان او بر تافتن

کز رگ گردن به خود، نزدیک تر می‌باشم

۳ اگرچه از رگ گردن به بنده نزدیک است

خدای دور بود از بر خدادوران

۴ تسلیم شو و گرنه برای سبکسران

تاییده‌اند از رگ گردن طناب‌ها

دیبرستان هدی

۲۷ کلمات قافیه در بیت زیر کدام است؟

گفتم که روی خوبت از من چرا نپان است؟
گفتا: تو خود حجابی، ورنه رُخم عیان است!

۱. نپان - عیان (۱) ۲. است - است (۲) ۳. گفتم - گفتا (۳) ۴. نپان - است (۴)

۲۸ عبارت زیر توجه ما را به چه چیزی جلب می‌کند؟

«همه‌ی حرکت ثانیه‌شمار ساعت، ما را از فرصت‌هایی که در اختیارمان هست، دور می‌کند.»

۱. توجه به جوانی (۱) ۲. توجه به گذر سریع عمر (۲) ۳. اندوختن توشه آخرت (۳) ۴. حسرت بر جوانی از دست رفته (۴)

۲۹ تاریخ اردلان اثر کیست؟

۱. سعدی (۱) ۲. قآنی (۲) ۳. ناصر خسرو (۳) ۴. مستوره کردستانی (۴)

۳۰ نقش دستوری ضمیر (ت) در بیت زیر چیست؟

ای هدهد صبا به سبا می‌فرستمت
بنگر که از کجا به کجا می‌فرستمت

۱. مفعول (۱) ۲. متمم (۲) ۳. شناسه (۳) ۴. مضاف‌الیه (۴)

مطالعات اجتماعی هشتم

۳۱ چه کسی حکم رئیس‌جمهوری را امضا و تنفیذ می‌کند؟

۱. رهبری (۱) ۲. شورای نگهبان (۲) ۳. مجلس خبرگان (۳) ۴. مجلس شورای اسلامی (۴)

۳۲ قوای سه‌گانه زیر نظر چه کسی یا کسانی اداره می‌شوند؟

۱. رئیس‌جمهور (۱) ۲. رهبری (۲) ۳. شورای نگهبان (۳) ۴. مجلس خبرگان (۴)

۳۳ کدام نهاد صلاحیت وزیران را تأیید می‌کند؟

۱. رهبر (۱) ۲. نمایندگان مجلس شورای اسلامی (۲) ۳. قوه قضائیه (۳) ۴. شورای نگهبان (۴)

۳۴ پیش‌بینی درآمدها و هزینه‌های دولت چه نام دارد؟

۱. بودجه (۱) ۲. مالیات (۲) ۳. دخل و خرج (۳) ۴. یارانه (۴)

۳۵ مسئولیت اجرای قانون اساسی و قوانین مصوب مجلس بر عهده چه کسی است؟

۱. رهبر (۱) ۲. رئیس قوه قضائیه (۲) ۳. رئیس‌جمهور (۳) ۴. رئیس قوه مقننه (۴)

۳۶ به تغییرات جسمی دوره نوجوانی چه گفته می‌شود؟

۱. بلوغ (۱) ۲. تکامل (۲) ۳. جوان شدن (۳) ۴. بزرگ شدن (۴)

۳۷ به کسی که در رشته‌ی حقوق درس خوانده و پروانه وکالت دارد چه گفته می‌شود؟

۱. دادستان (۱) ۲. وکیل (۲) ۳. قاضی (۳) ۴. حاکم (۴)

۳۸ اجرای مصوبات مجلس بر عهده چه کسی است؟

۱. سفیر (۱) ۲. وزیر (۲) ۳. دولت (۳) ۴. مجلس (۴)



دبیرستان هدی



۳۹ چرا امام علی از مدینه به سمت کوفه رهسپار شد؟

- ۱ بیعت با مردم کوفه ۲ حکومت بر کوفه ۳ دفع تهدیدات بیعت شکنان ۴ صلح با معاویه

۴۰ نخستین اقدام پیامبر پس از ورود به مدینه چه بود؟

- ۱ ایجاد پیمان برادری بین انصار و مهاجرین ۲ برقراری پیمان نامه سیاسی با قبایل یهود
۳ ساخت مسجد ۴ اعلام رسمی تأسیس حکومت اسلامی



انگلیسی هشتم



41 A: Is Mary Brazilian? B: Yes,

- 1 she is 2 Mary is 3 he is 4 she's

42 It's 6:00 a.m. It is six in the

- 1 afternoon 2 night 3 evening 4 morning

43 I'm going to my room green.

- 1 cook 2 take 3 paint 4 swim

44 I can't eat well. I have a/an

- 1 backache 2 toothache 3 running nose 4 earache

45 Can you a computer?

- 1 use 2 work 3 wash 4 tell

46 Which one is different?

- 1 fever 2 advice 3 headache 4 mumps

47 "My cousin can play volleyball." I am talking about her

- 1 clothes 2 height 3 appearance 4 ability

48 You should go home and

- 1 resting 2 to rest 3 get resting 4 rest

49 A: Is that man a guest from another country? B:

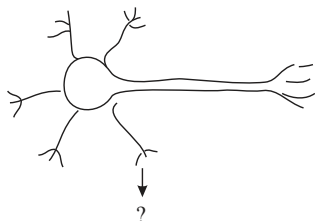
- 1 Yes, he is a man. 2 Yes, he is Iraqi.
3 No, that is not a country. 4 No, that man is a guest.

50 A: What do you do the weekend? B: I relax.

- 1 in 2 to 3 with 4 on



علوم تجربی هشتم



۵۱ این بخش در یاختهٔ عصبی چه نام دارد؟

- ۱ آسه
۲ دارینه
۳ جسم یاخته‌ای
۴ انتهای آسه

۵۲ گره حیات به کدام بخش گویند؟

- ۱ نخاع
۲ بصل‌النخاع
۳ مغز
۴ مخچه

۵۳ کدام یک از محلول‌های زیر اسید قوی‌تری می‌باشد؟

- ۱ محلولی با $PH = 9$
۲ محلولی با $PH = 7$
۳ محلولی با $PH = 5$
۴ محلولی با $PH = 3$

۵۴ با استفاده از روش دستگاه گریزانه، کدام یک از مخلوط‌های زیر را می‌توان از هم جدا کرد؟

- ۱ محلول مایع در مایع
۲ محلول جامد در جامد
۳ محلول جامد در مایع
۴ محلول معلق جامد در مایع

۵۵ ایزوتوپ‌های یک عنصر از نظر عدد و تعداد با هم تفاوت دارند.

- ۱ اتمی - الکترون
۲ اتمی - پروتون
۳ جرمی - نوترون
۴ جرمی - پروتون

۵۶ چه تعداد کروموزوم (فام‌تن) در هر یاختهٔ انسان در تعیین جنسیت نقش دارند؟

- ۱ ۴۶
۲ ۴۴
۳ ۲
۴ نامشخص

۵۷ در اثر انداختن یک عدد تخم مرغ خام در یک لیوان پر از سرکه یک واکنش رخ می‌دهد که تولید می‌شود.

- ۱ شیمیایی - گاز اکسیژن
۲ شیمیایی - گاز کربن دی‌اکسید
۳ فیزیکی - گاز اکسیژن
۴ فیزیکی - گاز کربن دی‌اکسید

۵۸ نماد عنصر پتاسیم که دارای ۱۹ الکترون و ۱۹ پروتون و ۲۱ نوترون می‌باشد، کدام است؟

- ۱ ${}_{19}^{40}K$
۲ ${}_{40}^{19}K$
۳ ${}_{19}^{19}Po$
۴ ${}_{40}^{19}Po$

۵۹ دوقلوهای هم‌سان

- ۱ اثر انگشت یکسانی دارند.
۲ اثر انگشت آن‌ها با هم متفاوت است.

- ۳ الزاماً لهجه و گویش مشابهی دارند.
۴ الزاماً دست‌خط مشابهی دارند.

۶۰ ۳ عدد قرص جوشان را درون آب انداخته‌ایم. پس از چند ثانیه تولید می‌شود، دمای محلول می‌یابد.

- ۱ گاز کربن دی‌اکسید؛ افزایش می‌یابد.
۲ گاز اکسیژن؛ افزایش می‌یابد.

- ۳ گاز کربن دی‌اکسید؛ کاهش می‌یابد.
۴ گاز اکسیژن؛ کاهش می‌یابد.

۶۱ تفاوت تعداد الکترون‌ها و نوترون‌ها در کدام اتم برابر ۴ می‌باشد؟

- ۱ ${}_{3}^7Li$
۲ ${}_{13}^{27}Al$
۳ ${}_{35}^8Br$
۴ ${}_{26}^{56}Fe$

دبیرستان هدی

۶۲ کدام عبارت صحیح است؟

- ۱ تعداد فام‌تن‌های مرغ و خروس ۷۷ عدد است .
 ۲ تعداد فام‌تن جانداران به اندازه پیکر آن‌ها بستگی ندارد.
 ۳ پروانه ۳۸۱ فام‌تن دارد.
 ۴ برنج ۲۳ فام‌تنی است.

۶۳ هورمون‌ها

- ۱ ترکیباتی در بدن هستند که از دستگاه عصبی ترشح و وارد مغز می‌شوند.
 ۲ ترکیباتی شیمیایی هستند که از دستگاه عصبی ترشح و وارد مغز می‌شوند.
 ۳ ترکیباتی در بدن هستند که از دستگاه هورمونی ترشح و وارد خون می‌شوند.
 ۴ ترکیباتی شیمیایی در بدن هستند که از دستگاه هورمونی ترشح و وارد خون می‌شوند.

۶۴ هوا یک مخلوط همگن می‌باشد، در این محلول کدام ماده حلال است؟

- ۱ نیتروژن
 ۲ اکسیژن
 ۳ بخار آب
 ۴ کربن دی‌اکسید

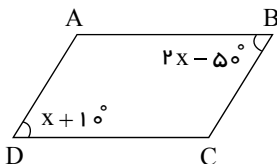
۶۵ جبهی قند آغشته به خاک باغچه:

- ۱ سریع‌تر می‌سوزد، زیرا خاک باغچه دارای کاتالیزگر است.
 ۲ سریع‌تر خاموش می‌شود، زیرا خاک باغچه جلوگیری از رسیدن اکسیژن می‌کند.
 ۳ سریع‌تر می‌سوزد، زیرا خاک باغچه دارای رطوبت است.
 ۴ سریع‌تر خاموش می‌شود؛ زیرا خاک باغچه کاتالیزگر است.

ریاضی هشتم

۶۶ در متوازی‌الاضلاع مقابل اندازه زاویه C کدام است؟

- ۱ 100°
 ۲ 110°
 ۳ 120°
 ۴ 130°

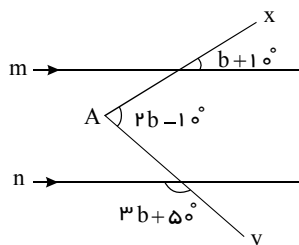


۶۷ حاصل $6 - 6 \times (-6) \div 6$ کدام است؟

- ۱ صفر
 ۲ $(+12)$
 ۳ (-1)
 ۴ -6

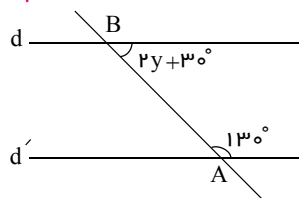
۶۸ در شکل روبه‌رو $m \parallel n$ ، اندازه زاویه A کدام گزینه است؟

- ۱ 50°
 ۲ 40°
 ۳ 65°
 ۴ 45°



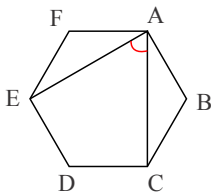
۶۹ مقدار y کدام است؟

- ۱ ۱۵
 ۲ ۲۰
 ۳ ۱۰
 ۴ ۵



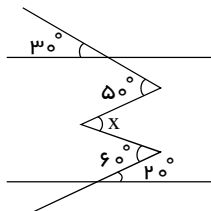
دیبرستان هدی

۷۰ اندازه زاویه بین دو قطر مشخص شده در شش ضلعی منتظم روبه‌رو چند درجه است؟



- ۱ ۵۰° ۲ ۴۰°
 ۳ ۳۰° ۴ ۶۰°

۷۱ در شکل زیر مقدار x را به دست آورید.

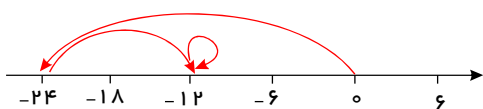


- ۱ ۵۰° ۲ ۶۰°
 ۳ ۳۰° ۴ ۲۰°

۷۲ x در معادله $\frac{4x-3}{2} - \frac{x-1}{5} = \frac{2x+5}{14}$ را به دست آورید.

- ۱ ۱ ۲ ۲ ۳ -۳ ۴ -۴

۷۳ حرکت‌ها در محور مقابل مربوط به کدام گزینه است؟



- ۱ $-24 + 12 + 0$ ۲ $0 + 12 + 24$ ۳ $-24 - 12 + 0$ ۴ $0 - 24 + 12$

۷۴ حاصل عبارت $2 + \frac{3}{2 + \frac{3}{2 + \frac{3}{\dots}}}$ برابر با کدام گزینه است؟

- ۱ ۳ ۲ ۴ ۳ ۵ ۴ ۶

۷۵ کدام شکل محور تقارن ندارد؟

- ۱ ربع دایره ۲ مستطیل ۳ متوازی‌الاضلاع ۴ نیم‌دایره

۷۶ حاصل عبارت $\left(-\frac{1}{10}\right) \left(\frac{20}{7}\right) \div \left[2 - \frac{-3}{7}\right]$ کدام است؟

- ۱ $-\frac{1}{7}$ ۲ $\frac{4}{7}$ ۳ $-\frac{2}{17}$ ۴ $\frac{5}{21}$

۷۷ حاصل عبارت مقابل کدام گزینه است؟

$$-2\frac{1}{2} - \frac{-2\frac{1}{2} + 1\frac{1}{3}}{-2\frac{1}{2} - 1} = ?$$

- ۱ $-2\frac{3}{5}$ ۲ $-2\frac{1}{3}$ ۳ $-2\frac{3}{4}$ ۴ $-2\frac{5}{6}$

۷۸ اگر $\frac{2}{x} - \frac{5}{7x} = \frac{1}{14}$ مقدار x چند است؟

- ۱ ۱۶ ۲ ۲۰ ۳ ۱۸ ۴ ۱۴



دیبرستان هدی

۷۹ اگر مجموع ارقام عددی دو رقمی را از خود عدد کم کنیم، حاصل ۶۳ می‌شود. چند عدد دو رقمی وجود دارد که چنین خاصیتی داشته باشد؟

۱۲ ۴

۱۱ ۳

۱۰ ۲

۹ ۱

۸۰ جمله‌ی چندم الگوی مقابل، ۷۹۹ است؟

۳, ۷, ۱۱, ...

۷۰۰ ۴

۸۰۰ ۳

۲۰۰ ۲

۱۰۰ ۱

