

به نام خدا

نام کلاس:

مدت آزمون: ۴۵ دقیقه  
آزمون کلاسی ریاضی هفتم (فصل اول و دوم)

نام و نام خانوادگی:

۱- گزینه درست را انتخاب کنید.

❖ با انگشتان یک دست به چند صورت می توان عدد ۲ را نشان داد؟

الف) ۵ (ب) ۱۰ (ج) ۱۵ (د) ۲۰

❖ تعداد ارقام به کار رفته برای شماره گذاری صفحات یک کتاب ۴۵ صفحه ای چقدر است؟

الف) ۶۳ (ب) ۷۲ (ج) ۸۱ (د) ۹۰

❖ اگر به ۸ برابر عددی ۲۳ واحد اضافه کنیم حاصل ۲۳۱ می شود. آن عدد چند است؟

الف) ۲۶ (ب) ۲۷ (ج) ۲۸ (د) ۳۰

❖ دمای رشت ۲ درجه و دمای همدان ۸ درجه سردتر از آن است. میانگین دمای دو شهر چقدر است؟

الف) ۶- (ب) ۴- (ج) ۲- (د) ۵-

❖ حاصل عبارت  $2 \div (2 + 2 - 8 \div 4 \times 7)$  چیست؟

الف) ۱۴ (ب) ۱۴- (ج) ۲۸ (د) ۲۸-

۲- به سوالات زیر به طور کامل پاسخ دهید.

⊙ ۱۵ دانش آموز در یک صف با فاصله یکسان ایستاده اند. اگر فاصله نفر سوم و پنجم ۱۲۰ سانتی متر باشد. طول این

صف چند سانتی متر است؟

# مای درس

⊙ یک سوم دانش آموزان کلاسی مشغول بسکتبال و یک پنجم دیگر مشغول فوتبال هستند. سایر دانش آموزان که

تعدادشان ۱۴ نفر است در حال تماشای بازیند. این کلاس چند دانش آموز دارد؟

[www.my-dars.ir](http://www.my-dars.ir)

⊙ حاصل تفریق ۶-۷ را به دست آورید و سپس روی محور نشان دهید.

© حاصل هریک از عبارات های زیر را به دست آورید.

الف:  $(-14) \div (-7) + (-49) =$

ب:  $-(-2(-3(-(-4)) - 1)) =$

ج:  $(-20 \div (-5) - (-1)) \times (-(-9 \div 3)) =$

۳- جاهای خالی را با کلمات یا اعداد مناسب کامل کنید.

- حاصل جمع هر عدد با قرینه اش برابر..... است.
- در اعداد صحیح منفی هر چه عدد مورد نظر به صفر نزدیک شود..... می شود.
- حاصل  $(-2) -$  مساوی..... می شود.
- اعداد صحیح مثبت همان اعداد..... هستند که از نوشتن علامت مثبت در کنار آنها صرف نظر می توان کرد.

موفق و موید باشید.

صدوقی

گروه آموزشی عصر

[www.my-dars.ir](http://www.my-dars.ir)