به نام خدا

مدیریت آموزش و پرورش استان اردبیل

مدرسه ابتدایی حافظ

آزمون ریاضی دی ماه ۱۴۰۲

نام:
نام خانوادگی

تاریخ : 1402/10/2

۱) درست یا نادرست بودن جمله‌های زیر را مشخص کنید.

	ص	غ
2- اگر مقسوم و مقسوم علیه تقسیمی را ده برابر کنیم خارج قسمت نیز ده برابر می شود .	☑	☐
3-- جمع دو عدد فرد عددی زوج است .	☐	☑
4-۲۰ تا ۰/۶ می شود ۱۲	☐	☑

۲) پاسخ صحیح هر سؤال را با گذاشتن علامت × در داخل ☐ مشخص کنید.

1- قورباغه‌ای روی محور اعداد صحیح روی نقطه ی 2- ایستاده است. ابتدا ۳ واحد به سمت راست و سپس ۴ واحد به سمت چپ می پرَد. او الان روی کدام نقطه ایستاده است؟

الف) ۲ ☐ ب) ۳- ☑ ج) صفر ☐ د) ۴- ☐

۳-نصف ،ثلث،ربع عدد ۲۴۰ کدام است ؟

الف) ۱۲ ☐ ب) ۲۰ ☑ ج) ۲۴ ☐ د) ۱۰ ☐

۵- اگر باقیمانده تقسیم ۲۴۷÷۹ برابر ۴ باشد ، باقیمانده تقسیم ۲۴/۷÷۰/۹ برابر چند است؟

۰/۰۴۰ ☐ ۰/۰۰۴ ☐ ۰/۴ ☑ ۰/۰۴ ☐

۳) جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید.

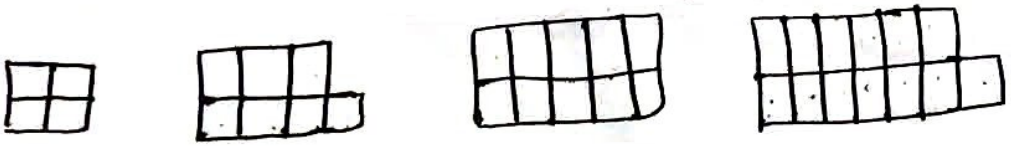
۱- ارزش مکانی رقم ۷ در عدد ۳۵۴۷۹۶۰۰۴ ..... است.

۲- بیستمین مضرب عدد ۱۳ ، ..... است .

۳- بزرگترین عدد چهار رقمی زوج که با رقم های ۲، ۰، ۹، ۸ ساخته می شود ..... می باشد .

۴- حاصل ضرب ۱۰۰ × ۰/۰۱ برابر ..... است .

۴ - در الگوی زیر شکل شماره ۵۲ از چند مربع ساخته شده است ؟



www.kanoon.ir

۵ - عددهای زیر را از کوچک به بزرگ و از سمت چپ به راست مرتب کنید.

$\frac{9}{18}$ ، $\frac{3}{8}$ ، -128 ، $\frac{18}{5}$ ، $\frac{2}{3}$ ، -6

۶- حاصل تقسیم داده شده را به دست آورید. (تا یک رقم اعشار)

۲۳/۱۸ | ۱/۸

۰/۲۳۱ | ۰/۸

۷- دمای هوای یزد ۲ درجه زیر صفر و دمای هوای کرمان ۱۱ درجه بالای صفر می باشد .اختلاف دمای دو شهر چقدر است ؟ (با رسم محور حل کنید)

۸-حاصل عبارات زیر را به ساده ترین شکل ممکن بنویسید .

$$\frac{4\frac{2}{10} \times 2\frac{1}{5}}{2\frac{2}{20} \div 1\frac{4}{5}} =$$

(۲۰/۲۵-۱۴/۱۲)÷۱۰=

(۵-۲/۲۵)÷۱۰۰=۰

۹-حاصل عبارات زیر را روی محور نشان دهید .

۳/۷-۱/۹=۱/۸

۴/۵ ÷۰/۵=۹

موفق باشید

www-kanoon-ir

(صفحه ۱)

صفحه ۱۰۱

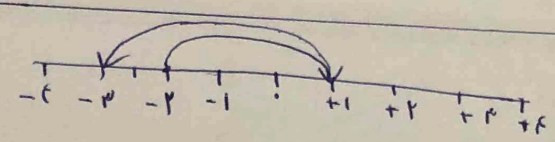
ریاضی پایه هفتم ابتدایی

(۱)

۱) -۲ غ ۲) m ۳) m ۴) m

(۲)

۱) ب



۲) <

۳) ج

(۳)

۱) هیجان میلیون

۲) ۲۶٪

۳) ۹۸۲۰

۴) ۱

(۴) $۷\frac{۱}{۵}$ صح $۷\frac{۱}{۵} = ۱ + ۶\frac{۱}{۵} = ۱ + (۳ \times ۲\frac{۱}{۵})$

(۵) $۱۸\frac{۵}{۳} > \frac{۲}{۳} > \frac{۸}{۳} > -۶ > -۱۲۸$

(۶)

$۱۸ \overline{)۱۲۸} \; ۷$ — ۱۲۶ — ۲

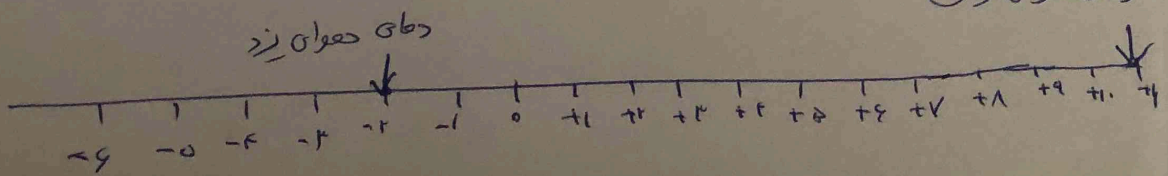
$۱۸ \overline{)۱۱۰} \; ۶$ — ۱۰۸ — ۲

$۱۸ \overline{)۱۸۰} \; ۱۰$ — ۱۸۰ — ۰

$۷ \overline{)۲۱۰۰} \; ۳۰$ — ۲۱۰ — ۰

(۷)

اختلاف $= +۱۳$



www.kanoo

١٤٠٢/١٠/١٧

(صـ ٢)

الحاضنة ثم مدرسة حافظة

٢ - ع = ٢ = ١ + ١

٣ - ص

٤ - ص

---

(٨)

$$\frac{\frac{٤٢ \times ١١}{٥}}{\frac{٤٢}{٢٠} \times \frac{٥١}{٩}} = \frac{\frac{٤٦٢}{٥٠}}{\frac{٤٢}{٣٤}} = \frac{٩\frac{١٢}{٥٠}}{\frac{٤}{٣٤}} = ٩\frac{١٢}{٥٠} \div ١\frac{٤}{٣٤} = \frac{٤٦٢}{٥٠} \times \frac{٣٤}{٤٢} = \frac{١٥,٦٣٣}{٢,١٠٠}$$

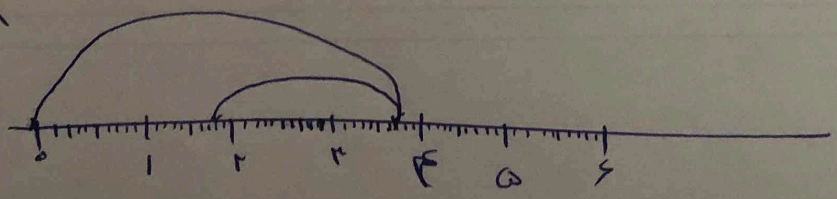
$$(٥ - ٢,٢٥) \div ١٠٠ = ٠,٠٢٧٥$$

$$(٢٠,٢٥ - ١٦,١٢) \div ١٠ = ٦,١٣$$

---

(٩)

$$٣,٢ + ١,٩ = ٥,١$$



$$٤,٥ \div ٠,٥ = ٩$$

