## آزمون موضوع ۴–فصل ۱ ریاضی ششم دبستان

الف) درستی یا نادرستی عبارت‌های زیر را مشخّص کنید.

۱-همه‌ی اعداد صحیح منفی از صفر بزرگ‌تر هستند. (زنجان - مدرسه‌ی فرهنگیان ۲- ۹۸)  ○ درست  ○ نادرست

۲- کوچک‌ترین عدد صحیح یک رقمی، ۹− است. (فارس - آزمون هماهنگ - ۹۸)  ○ درست  ○ نادرست

ب) گزینه‌ی درست را با علامت ✓ مشخّص کنید.

۳- برای رفتن از طبقه ۲− به طبقه ۶، باید چند طبقه بالا برویم؟ (تهران - مدرسه‌ی سوده - ۹۸ - با اندکی تغییر)

۱) ۸ طبقه  ۲) ۶ طبقه  ۳) ۹ طبقه  ۴) ۷ طبقه

۴- محل تقریبی عدد ۷۸− روی محور کجاست؟

۱) بین ۷۰ و ۸۰ در سمت راست صفر  ۲) بین ۷۰ و ۸۰ در سمت چپ صفر

۳) بین ۶۰ و ۷۰ در سمت راست صفر  ۴) بین ۶۰ و ۷۰ در سمت چپ صفر

۵- عدد بعدی در عبارت زیر کدام است؟

$-۴۰۰ , -۲۰۰ , ۰ , ?$

۱) ۲۰۰−  ۲) ۲۰۰+  ۳) ۱۰۰−  ۴) ۱۰۰+

۶- کدام عدد صحیح کوچک‌تر از ۴۳− است؟

۱) ۳۲−  ۲) ۴۰−  ۳) ۴۸−  ۴) ۰

پ) به سؤال‌های زیر پاسخ دهید.

۷- اگر ساعت ۱۲ ظهر را مبدأ در نظر بگیریم. هر یک از زمان‌های زیر را با یک عدد صحیح نشان دهید.

(خراسان رضوی - هماهنگ استانی - ۹۸)

۵ ساعت قبل از ظهر:

ساعت ۱۲ ظهر:

۸- اعداد زیر را از بزرگ به کوچک مرتب کنید و محل تقریبی آنها را روی محور نمایش دهید.

(تهران - آزمون هماهنگ منطقه‌ی ۴ - ۹۷ - با اندکی تغییر)

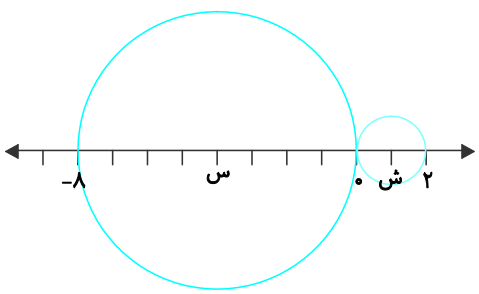
$-۶۰, +۷۸, +۳, +۱۵, -۳۰, +۲۹$

۹- الگوی عددی زیر را ادامه دهید. (فارس - آزمون هماهنگ - ۹۸)

$-۱۹, -۱۵, -۱۱, ....., ....., .....$

۱۰- کانگورویی روی محور اعداد صحیح و نقطه‌ی ۱۰− قرار دارد. با هر بار پرش ۲ واحد به سمت چپ می‌رود و ۱ واحد به سمت راست برمی‌گردد. بعد از ۴ پرش، کانگورو به چه عددی می‌رسد؟

۱۱- در شکل زیر فاصلهٔ مرکز دو دایره (س، ش) از یکدیگر چند واحد است؟




۱۲- فاطمه می‌خواهد قرینه‌ی نقطه‌ی ۲+ را نسبت به نقطه‌ی ۱− به‌دست آورد. برای این کار، چه راهی به فاطمه پیشنهاد می‌کنید؟