

باسمه تعالی

نوبت امتحانی: عصر

اداره کل آموزش و پرورش استان کهگیلویه و بویراحمد

نام:

پایه: شعبه:

اداره آموزش و پرورش شهرستان بویراحمد

نام خانوادگی:

تاریخ امتحان:

نام دزس:

مدت امتحان: ۷۵ دقیقه

(مهر آموزشگاه)

نام آموزشگاه:

بارم

آزمون هماهنگ درس ریاضی پایه هفتم (شیفت عصر)

ردیف

1

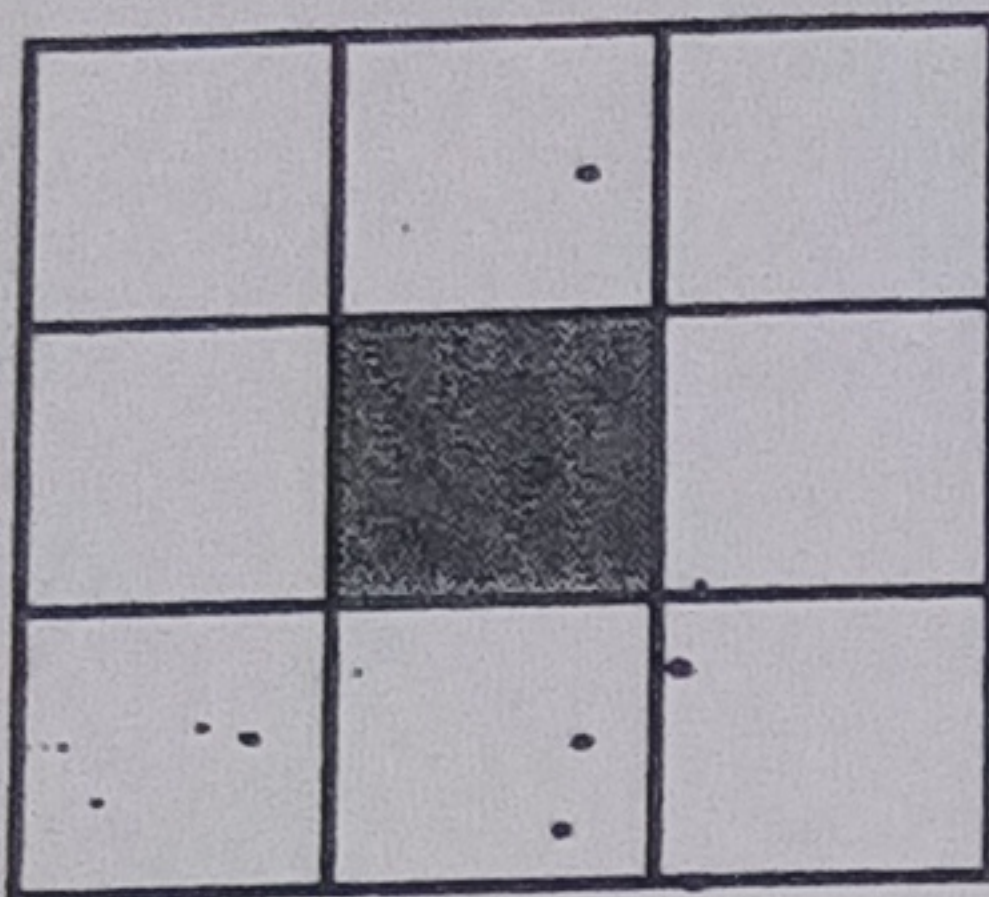
تعداد زیادی سکه های ۲۰۰ تومانی و ۵۰۰ تومانی داریم. به چند حالت می توان کرایه ۶۰۰۰ تومان تاکسی را پرداخت کرد؟

۱

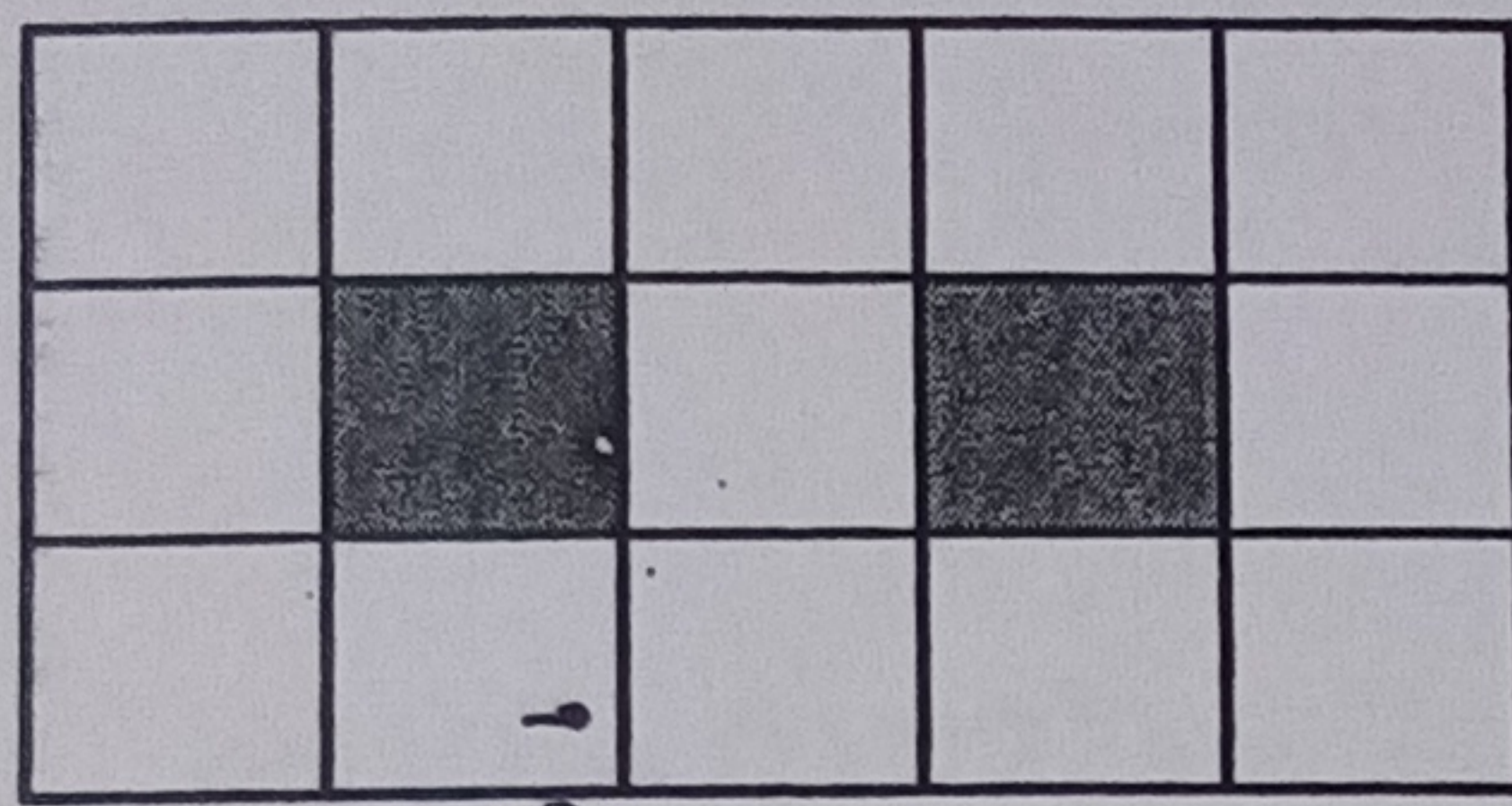
1

اگر شکل ها را به همین ترتیب ادامه دهیم، چه کسری از شکل هشتم رنگی است؟ چرا؟

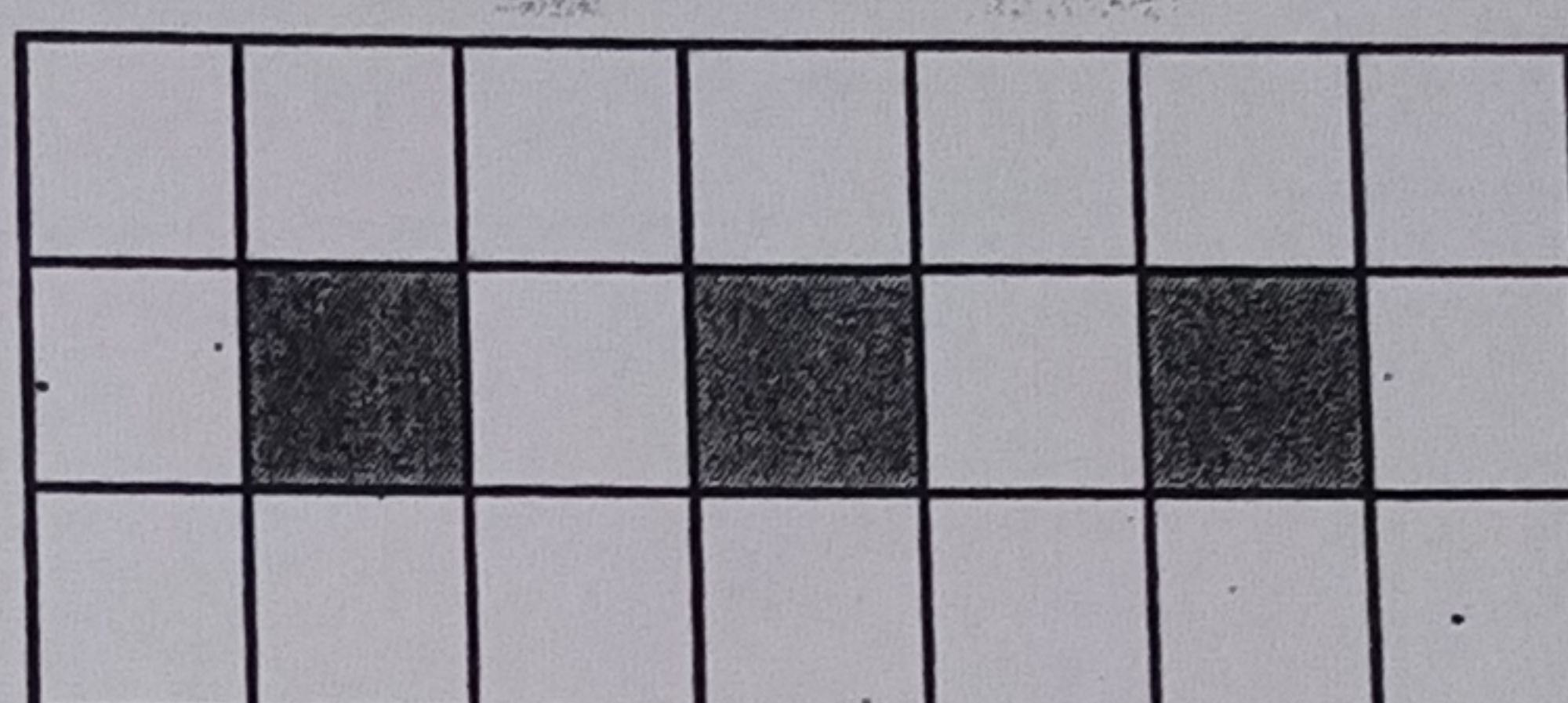
۲



شکل (۱)



شکل (۲)



شکل (۳)

1

دو زاویه با هم متمم هستند و یکی از زاویه ها ۵ برابر دیگری است. اندازه هر زاویه را بیابید.

۳

1

حاصل عبارت مقابل را به دست آورید.

۴

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{4} + \frac{1}{8} + \frac{1}{16} + \dots + \frac{1}{2048} =$$

1

طاهره کتاب داستانی را در ۸ ساعت مطالعه کرد و ۱۰ صفحه از آن باقی ماند. اگر این کتاب ۱۳۰ صفحه داشته باشد، طاهره به طور متوسط در هر ساعت چند صفحه از آن را مطالعه کرده است؟

۵

۶

قرینه هر عدد صحیح منفی از خود آن عدد کوچکتر است. درست نادرست

نادرست