

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 دژس: .....

مدت امتحان: ۷۵ دقیقه

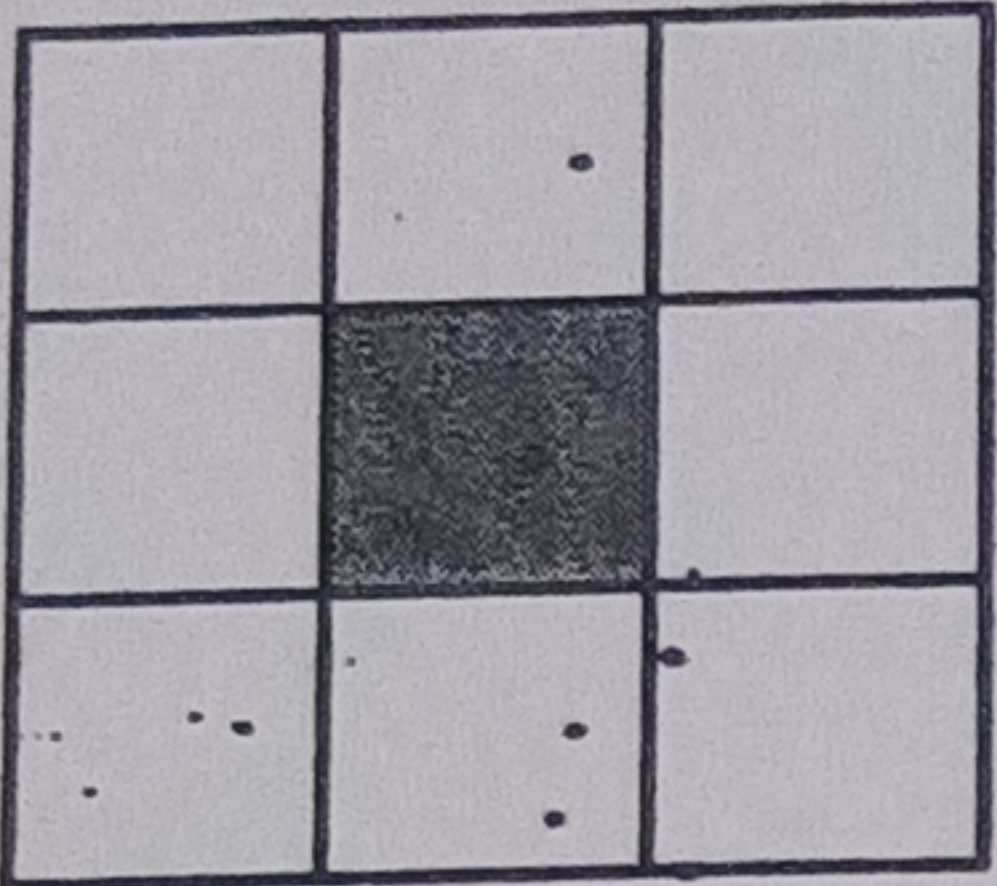
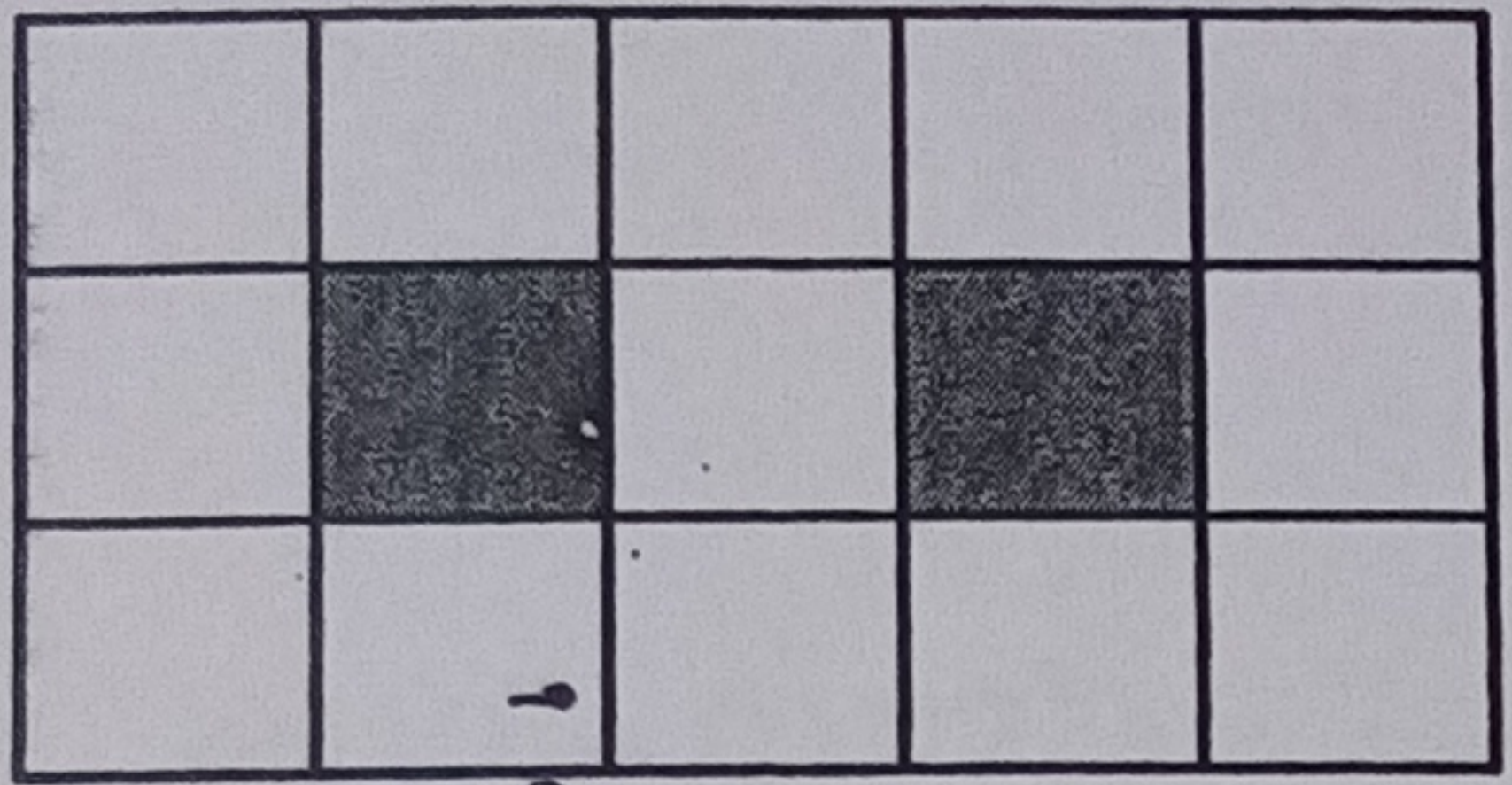
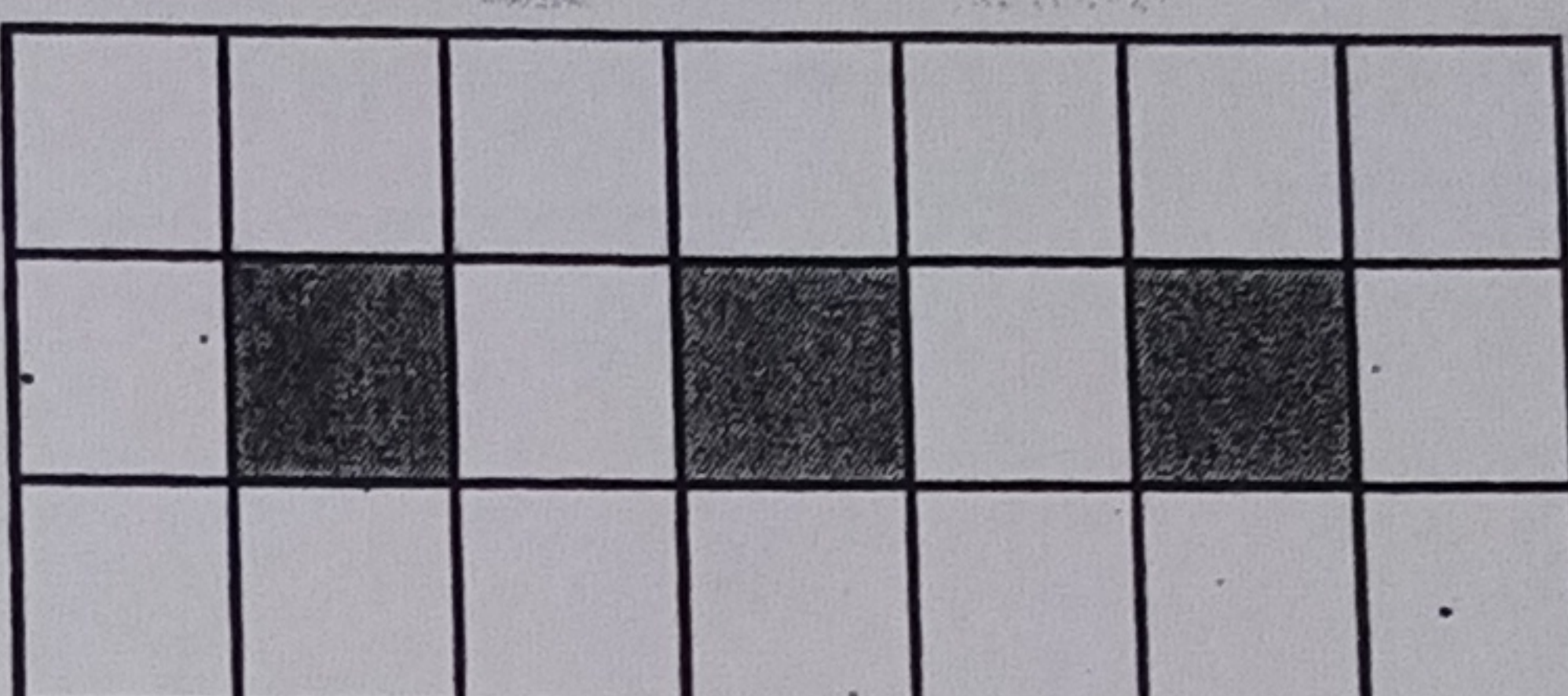
(مهر آموزشگاه)

نام آموزشگاه: .....

آزمون هماهنگ درس ریاضی پایه هفتم (شیفت عصر)

بارم

ردیف

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| ۱ | تعداد زیادی سکه های ۲۰۰ تومانی و ۵۰۰ تومانی داریم. به چند حالت می توان کرایه ۶۰۰۰ تومان تاکسی را پرداخت کرد؟                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ۱ |
| ۱ | <p>اگر شکل ها را به همین ترتیب ادامه دهیم، چه کسری از شکل هشتم رنگی است؟ چرا؟</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-end;"> <div style="text-align: center;"> <br/>                     شکل (۱)                 </div> <div style="text-align: center;"> <br/>                     شکل (۲)                 </div> <div style="text-align: center;"> <br/>                     شکل (۳)                 </div> </div> | ۲ |
| ۱ | دو زاویه با هم متمم هستند و یکی از زاویه ها ۵ برابر دیگری است. اندازه هر زاویه را بیابید.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ۳ |
| ۱ | <p>حاصل عبارت مقابل را به دست آورید.</p> $\frac{1}{2} + \frac{1}{4} + \frac{1}{8} + \frac{1}{16} + \dots + \frac{1}{2048} =$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ۴ |
| ۱ | 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 |
| ۵ | <p>قرینه هر عدد صحیح منفی از خود آن عدد کوچکتر است. <input type="checkbox"/> درست <input type="checkbox"/> نادرست</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ۶ |