

ПОНИ®
Пойми!
Открой!
Найди!
Исследуй!



Мектеп _____
Аудан (аймақ) _____

Тегі														
Аты														
Әкесінің аты														

Мұғалімнің аты-жөні														

* турнирді ұйымдастыруши комитет өкілі толтырады														
МЕКТЕП КОДЫ						Жауап ұпайын енгізу орны								
	*	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
Количество баллов														

Орындау уақыты – 60 минут



уақыт керек.

1. Пони шеңберді айналып жүгіргенді жақсы көреді. 2 минут ішінде шеңберді 3 рет айналады. Шеңберді 4 рет айналу үшін Понига қанша секунд керек? (1 ұпай)

Жауабы: Пони шеңберді 4 рет айналу үшін _____ жасау керек.

2. Понидің жоғары сыныпта оқитын Ермек дейтін досы бар. Егер Ермектің жасын білдіретін сандардың орнын ауыстырса, оның атасының жасы шығады. Оның атасы алпыстан асқан, бірақ жетпіске жетпеген қария.

Атасы Ермектен неше жас үлкен? (1 ұпай)

Жауабы: Атасы Ермектен _____ жас үлкен.

3. Дуалға қарға, торғай, саусықан және шымшық келіп қонды. Қарға торғай мен саусықанның ортасында отыр. Торғай мен қарғаның арасындағы арақашықтық саусықан мен шымшықтың арасындағы арақашықтыққа тең. Қарға мен шымшықтың арасы 4 метр. Шымшық пен торғайдың арасы қанша метр? (1 ұпай)



Жауабы: шымшық пен торғайдың арасы _____ метр.

4. Пони жұлдызшалардың орнына **5, 6, 7, 8, 9, 10** сандарын қойып, мынадай үш дұрыс теңдік шығарды: $*-* = 2$, $*-* = 3$, $*-* = 4$.

Коян осы сандарды өзгеше қойып, ол да үш дұрыс теңдік шығарды.

Екеуінің әрқайсысы сандарды қалай қойған? (2 ұпай)

Жауабы (бос тор көздерге керекті сандарды жаз):

Пони:

$$\boxed{} - \boxed{} = 2$$

$$\boxed{} - \boxed{} = 3$$

$$\boxed{} - \boxed{} = 4$$

Коян:

$$\boxed{} - \boxed{} = 2$$

$$\boxed{} - \boxed{} = 3$$

$$\boxed{} - \boxed{} = 4$$

5. Пони сіріңкенің шилерінен төмендегі суретте көрсетілгендей үш таңбалы **818** санын жасапты:



Пони осы суреттің тік және көлденең симметриялы осътан тұратынына назар аударды.



Пони осындай ең кіші үш таңбалы санды таппақшы болды. Ол қандай сан? (1 ұпай)

Жауабы: Ең кіші үш таңбалы сан _____.



6. Пони төрт күн бойы 4-сынып оқушыларына Турнирге шақыру билетін жіберумен айналысты. Күн сайын ол жіберген билеттің саны басқа күндердің ішінде жіберген билеттердің жалпы санына тең болды.

Егер Пони 3 күннің ішінде 112 шақыру билетін таратып үлгерсе, бірінші күні неше билет таратты? (1 ұпай)

Ответ: Пони бірінші күні _____ **билет таратты.**

7. Кубиктің жақтары **1, 2, 3, 4, 5** немесе **6** деген нүктелермен белгіленген. Қарама-қарсы жақтарындағы нүктелердің саны **7**-ге тең. Төрт үқсас кубикті бір-біріне қосып, кейбір жақтарын бояп таstadtы. Егер кубиктер бір-біріне нүкте саны бірдей жақтарымен қосылса, жұлдызшамен белгіленген жағында неше нүкте бар? (2 ұпай)

Жауабы: бұл жағында _____ **нүкте бар.**

8. ТҮР + НИР =ПОНИ теңдігіндегі әріптердің әрқайсысы бір санды білдіреді, үқсас әріптер бірдей сандарды білдіреді.

Егер **ПОНИ** сөзін білдіретін сандардың қосындысы ең төмен болса, **ТҮР** сөзіндегі сандардың қосындысы қанша?

Жауабы: ТҮР сөзінің саны _____ **тең.**

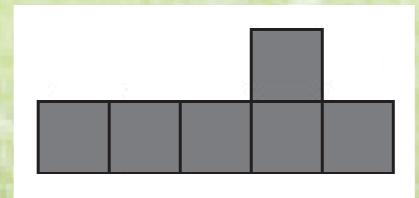
9. Қозы Көрпеш сиқырлы жүрдек етігін киіп алып, Баян сұлуды іздеуге шығады. Қозы Көрпеш үйден шығып, 6 қадам жасағаннан кейін, қару-жарағын тастап кеткені есіне түсті. Ол артына бұрылып, 3 қадам жасап, үйіне жетті. Сиқырлы жүрдек етіктің 1 қадамы үнемі 1 метрге артып отырады.

Үйіне оралғанға дейін ол қанша жсол жүріп үлгерді?
Оның бірінші қадамының ұзындығы қанша? (2 ұпай)



Жауабы: Қозы Көрпеш үйіне оралғанға дейін _____ **жсол жүрді.**
Оның бірінші қадамының ұзындығы _____ .

10. Суретте көрсетілген тор көзді екі фигурадан бүктеңген кезде тең үшке бөлуге болатын фигура жаса.



Фигураның суретін сал, оның тең үшке бөлінуін көрсет (2 ұпай):