**Математикалық сауаттылық**

**1. Есептеңіз: 874–393**

А) 481 В) 477 С) 491 Д) 497

**2. Фигураның периметрі 6дм болатындай,белгісіз қабырғаның ұзындығын табыңыз?**

18см 16см

?см 14см

А) 10 см В) 14 см С) 12 см Д) 13 см

**3. Санның қандай разрядтарында бірдей цифрлар орналасқан?**

***5.681.245***

А) Жүз мыңдық және бірлік разрядтарында

В) Жүз мыңдық және мыңдық разрядтарында

С) Миллион және бірлік разрядтарында

Д) Миллион және ондық разрядтарында

***4. Теңдеуді шеш.***

***(450-300) \*х = 450***

*А) 5 В) 3 С) 2 D) 9*

**5.Қай мысалда 5 және 2 арасындағы амал бірінші орындалады?**

*1.* *5+2•6–3•5*

А) 3 *2.* *18+4•5:2–3* В) 2

С) 1 *3.* *16+5•2+32–4*

**6. Өрнектің мәнін табыңыз.**

*2 • с – (d – 70) мұн:* *с = 135;* *d = 110;* А) 250 В) 210 С) 230 Д) 240

**7.Мен дүкеннен әрқайсысы 120 тг тұратын 3 бәліш және одан 20 теңгеге арзан бір тоқаш сатып алдым. Мен барлығы қанша тг төледім?**

А) 460 тг В) 240 тг С) 220 тг Д) 320 тг

**8.Өрнекте :249 минут = сағ мин**

А. 2 сағат 30 мин

В. 3 сағат 19 мин

С. 5 сағат 20 мин

Д. 4 сағат 9 мин

**9.Қай есепте төмендегідей схема құрылады?**

Әрбір оқушыға 8 дәптер сыйлады. Әрбір 4 дәптер торкөз болды. Барлығы 16 оқушы болса, неше торкөзді дәптер бар?

А) 16 •8 -3 В) 16 –4 •8 С) 16 •8 :4 Д) 16 –4 **:**4

10.Мен сағат 7:14-те үйден шығып, 7:42-де мектепке келдім. Сабақ 48 минуттан соң басталды. Мен үйден шыққаннан алғашқы сабақ басталғанша қанша уақыт өтті?

А) 52 мин В) 56 мин

С) 1 сағ 12 мин Д) 1 сағ 16 мин

***11. Бір ағаш кесіндісін 5 бөлікке бөлу керек. Әр рет аралауға 2 минут уақыт жұмсайтын болса,онда осы ағашты кесуге барлығы қанша минут уақыт жұмсалды?***

А)10 мин В) 8 мин

С) 12 мин Д) 6 мин

12. Дұрыс жазылған санды көрсет

Миллиондар класының 3 бірлігі және мыңдар класының 8 бірлігі

*А) 3008000*

*В) 308000*

*С) 3000800*

**13. Есепте.**

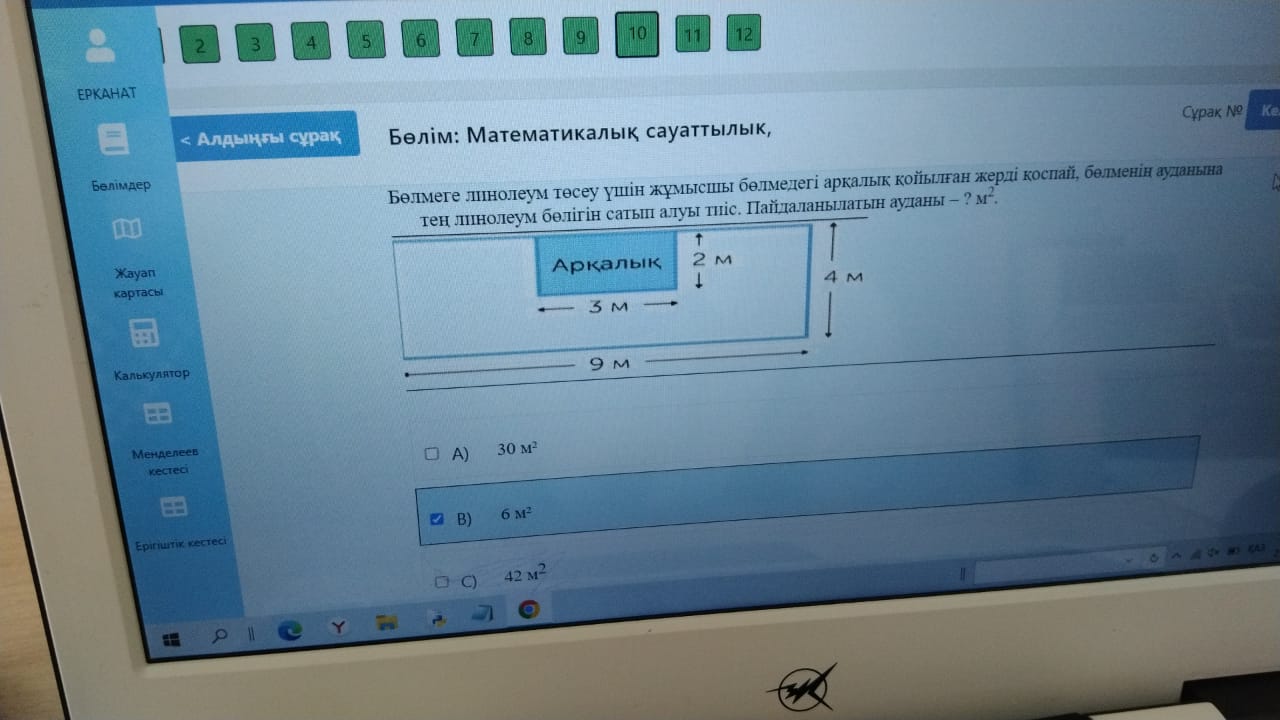
**9²+3²+5²=**

А.125.В.225 С.115. Д.354

14. **7-ге бөлінетін барлық екі таңбалы сандарды тап.**

А)14,21,28,35,42,49,16,24,48 В)14,27,36,45,54,63,81,99

С)14,21,28,35,42,49,56,63,70 Д)14,24,32,36,42,48,54,64

15.Бөлмеге линолеоум төсеу үшін жұмысшы бөлмедегі арқалық қойылған жерді қоспай, бөлменің ауданына тең линолеоум бөлігін сатып алуы тиіс. Пайдаланылатын ауданы - ? м2.

**А) 30м2 В)42м2  С)36 Д)48**

1-нұсқаның дұрыс жауабы:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| а | с | с | в | а | с | а | д | с | д |  | а | с | с | а |

Математикалық сауаттылық

2-нұсқа

**1.Есептеңіз:** 783–462

А) 375

В) 341 С) 321 Д) 365

2.**Фигураның** **периметрі** **3дм-ге** **тең** **болатындай,** **белгісіз қабырғасының ұзындығын табыңыз.**

А) 11см ? 8см В) 15см С) 12см 5см 6см Д) 13см

**3. Санның қандай разрядтарында бірдей цифрлар орналасқан?**

*4.842.137*

А) Жүз мыңдар және он мыңдықтар

В) Миллиондар және жүз мыңдықтар

С) Миллиондар және он мыңдықтар

Д) Жүз мыңдықтар және мыңдықтар

**4.Теңдеуді шешіңіз.**

*174•2+ х =404*

А) 62В) 46 С) 56 Д) 78

5. **Нұсқалардың қайсысында 7 мен 4 арасындағы амал бірінші орындалады?**

*1.* 5–7•4•8:8

А) 1 *2.* (45–7)•4:2+8 В) 2

С) 3 *3.* 154:7•2+40

6. Өрнектің мәнін табыңыз.

2а +3d мұнд: а = 47; d = 30;

А) 192 В) 188 С) 184 Д) 176

7. **Асханадан 140 тг-ден 2 самса, және одан 30 тг арзан тұратын бір тоқаш алдық. Барлығы қанша теңге төледік?**

А) 320 тг В) 390 тг С) 430 тг Д) 560 тг

**8.өрнекте: 247 минут = сағ мин**

А. 2 сағат 30 мин

В. 3 сағат 19 мин

С. 5 сағат 20 мин

Д. 4 сағат 7 мин

**9. Қай есепте төмендегідей схема құрылады?**Орманда жануарлар өзара жаңғақтар бөлісті. Әрқайсысы 5 данадан алды. Үш аң жаңғақтарын қысқа сақтады, ал қалғандары сироп жасады. Егер 5 аң сироп жасаған болса, қанша жаңғақ болған?

А) 5 •5 -3 В) 5 +3 •5 С) 5 •5 +3 Д) 5 +5 **:**5

**10.Сағат 19:32-де мен үйге келдім. 27 минуттан кейін кешкі асқа отырдым. Және сағат 20:40-та мен серуендеуге шықтым. Мен кешкі астан бастап, үйде неше минут болдым?**

А) 45 мин В) 43 мин С) 41 мин Д) 39 мин

***11. Ағашты 6 бөлікке бөлу керек.Әр бөлікті бөлуге 1 минут уақыт жұмсайтын болса,осы ағашты бөлуге қанша уақыт жұмсайды?***

А) 8 мин В) 3 мин С) 5 мин Д) 9 мин

**12. Дұрыс жазылған санды көрсет**

**Миллиондар класының 8 бірлігі және мыңдар класының 9 бірлігі**

*А) 8009000*

*В) 809000*

*С) 8000900*

**13. Есепте.**

**7²+4²+5²=**

А.90.В.100 С.125. Д.89

**14.9-ға бөлінетін екі таңбалы сандарды белгіле:**

А) 18,36,45,54,63,81,92

В)18,27,36,45,54,63,72,81,

С) 16,27,36,45,54,62,81,90

Д)18,22,35,46,56,82,91

**15.Бөлмеге** ковралан төсеу үшін жұмысшыға өлшемі бөлме ауданына сай ковралан сатып алу қажет. Одан Арқалық бөрене шығатын бөлігін кесіп алу керек. Ковраланның кесіп алған бөлігі барлық ауданынан қаншаға кем?

А)80 м2. В)74м2 С)92 Д)82

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| с | А | с | с | а | с | в | д | в | д | с | а | а | в | в |