

A 27/2012. (VIII. 27.) NGM rendelet a 29/2016. (VIII. 26.) NGM rendelet által módosított szakmai és vizsgakövetelménye alapján.

Szakképesítés azonosítószáma és megnevezése

31 582 13	Burkoló
-----------	---------

Tájékoztató

A vizsgázó az első lapra írja fel a nevét!

Ha a vizsgafeladat kidolgozásához több lapot használ fel, a nevét valamennyi lapon fel kell tüntetnie, és a lapokat sorszámmal el kell látnia.

Használható segédeszköz:

- rajzeszközök,
- számológép

Értékelési skála:

81 – 100 pont	5 (jeles)
71 – 80 pont	4 (jó)
61 – 70 pont	3 (közepes)
51 – 60 pont	2 (elégéses)
0 – 50 pont	1 (elégtelen)

A javítási-értékelési útmutatótól eltérő, de szakmailag helyes megoldásokat is el kell fogadni.

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 25%.

1. feladat

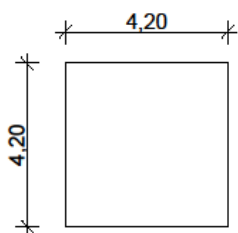
Összesen: 18 pont

Munkáltatója megbízza Önt egy fogorvosi rendelő várótermének burkolási munkáival. Első feladatként javaslatot kell tenni a burkolat mintázatának kialakítására. A megrendelő azonos színű és mintájú burkolólapokat szeretne, de három eltérő méretben (16x16 cm, 16x33 cm és 33x33 cm), melyekkel ritmikus mintázatot kell kialakítani. Készítsen két eltérő mintát az 1. számú melléklet munkalapján!

2. feladat

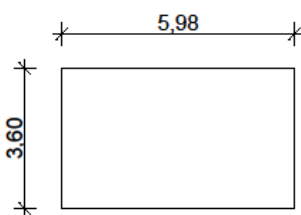
Összesen: 9 pont

Határozza meg az alábbi idomok területét!



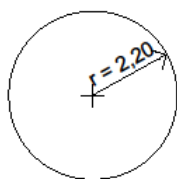
.....

3 pont



.....

3 pont



.....

3 pont

3. feladat**Összesen: 23 pont**

Munkája során egy helyiség padlóburkolati anyagszükségletét kell meghatároznia az információ szerinti anyagok felhasználásával.

Az Ön feladata a **76,54 m²** mázas kerámiaburkolat elkészítéséhez szükséges anyagok rendelési mennyiségének meghatározása. A kísérő lábazat számítása nem része a feladatnak.

Információ:

Mázas kerámia járólap:

- Anyagszükséglet (veszteséggel): 1,02 m²/m²
- Kiszerezési egység: 1,35 m²/doboz

Ragasztó:

- Anyagszükséglet: 3 kg/m²
- Kiszerezési egység: 25 kg/zsák

Fugázó:

- Anyagszükséglet: 0,9 kg/m²
- Kiszerezési egység: 6 kg/vödör

Mázas kerámia járólap veszteséggel növelt anyagszükséglete:

..... 4 pont

Mázas kerámia járólap rendelési mennyiségének meghatározása kiszerezési egységben:

..... 4 pont

Ragasztó anyagszükségletének meghatározása:

..... 3 pont

Ragasztó rendelési mennyiségének meghatározása kiszerezési egységben:

..... 4 pont

Fugázó anyagszükségletének meghatározása:

..... 4 pont

Fugázó rendelési mennyiségének meghatározása kiszerezési egységben:

..... 3 pont

6 kg-os vödör (fugázó): 1 pont

4. feladat**Összesen: 18 pont**

A mai napon munkáltatója megbízza egy 10 napja befejezett burkolási munka számlájának kiállításával. Az elvégzett munka mennyisége 55 m², mely nettó 4.500,- Ft/m² áron került rögzítésre a szerződésben. A munkavégzés során a szükséges anyagokat a megrendelő biztosította. A szerződés szerint a megrendelő a számla kiállításától számított 15 napon belül köteles átutalni az ellenértéket.

A munkadíjra 27% áfa vonatkozik.

Töltse ki a 2. számú mellékletben található számla fehér háttérű celláit! A szürke háttérű cellákat nem kell kitölteni.

5. feladat**Összesen: 32 pont**

a) A 3. számú melléklet ábráján kerámia falburkolat készítését látja. A számok a falburkolat-készítés technológiai lépéseinek elemeit jelölik. Írja le itt a számok elnevezését!

1: 2 pont

2: 3 pont

3: 3 pont

4: 2 pont

5: 2 pont

b) Írja le a kerámialapok méretre vágásának folyamatát! Térjen ki a nagyobb és kisebb darabok vágására egyaránt! 20 pont

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

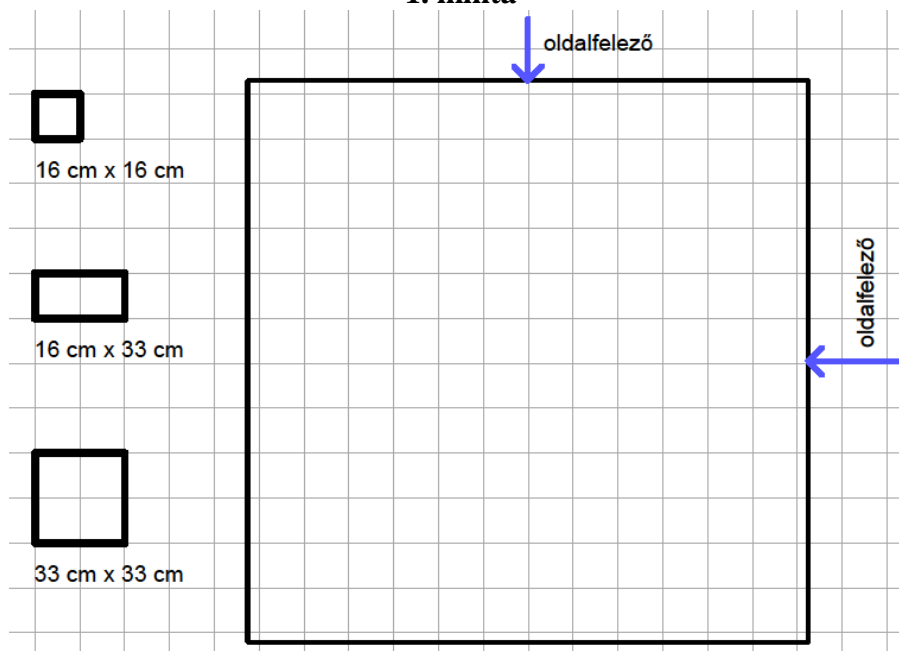
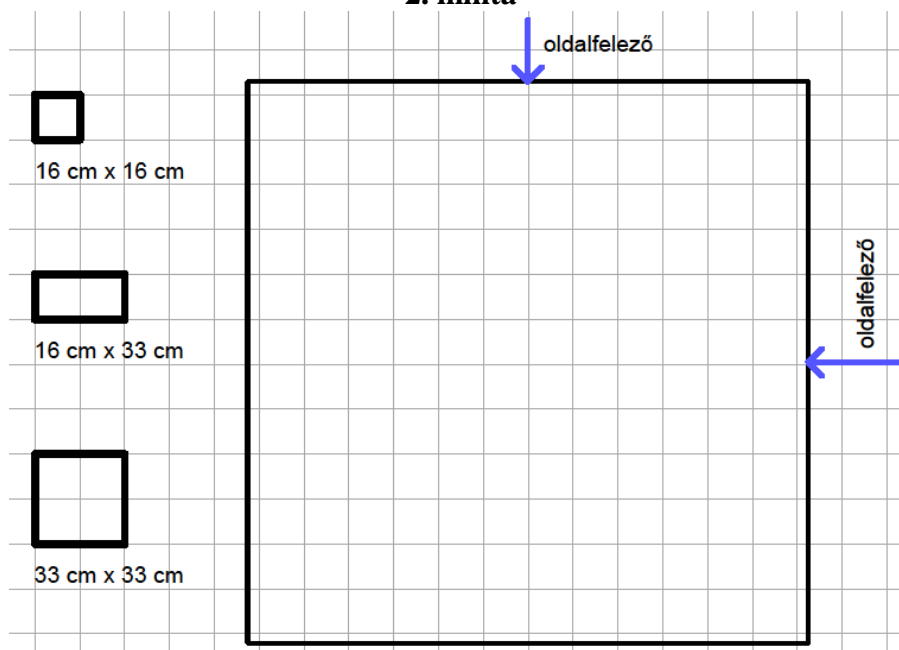
.....

.....

1. számú melléklet**MUNKALAP**

(A rácsozat vonala a fugát, a négyzetek a 16x16 cm-es lapokat ábrázolják.)

Megjegyzés: A rajzi vázlatok műszakilag nem kidolgozottak, nem szabványos méretűek, csak a feladatok meghatározására szolgálnak. A rajzokon a méretek cm-ben kerültek megadásra.

1. minta**2. minta**

2. számú melléklet

Sorszám:

A számlakibocsátó neve, címe, bankszámlaszáma, adószáma:		Vevő neve, címe, bankszámlaszáma:			A fizetés módja:	
Közösségi adószáma: HU		Közösségi adószáma:			A teljesítés időpontja:	
					A számla kelte:	
					A fizetés határideje:	
S z á m l a					E R E D E T I	
A termék (szolgáltatás) megnevezése, besorolási száma, egyéb jellemzői		ÁFA kulcsa	Mennyiségi egysége	Mennyisége	ÁFA nélküli egységár	Értéke (ÁFA nélkül)
A számlában szereplő ÁFA részletezése		Számlaérték ÁFA nélkül		Áthárított ÁFA összege	Számlaérték ÁFA-val	
%						
--- %						
---%						
Összesen						
Aláírás:		A számla végösszege betűvel:				

B. 13-374/2 -

3. számú melléklet

Kerámia falburkolat készítése

