

அலகு - 6

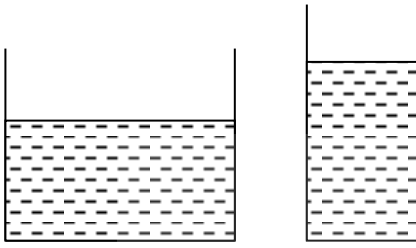
மதிப்பிடலும் மட்டம் தட்டுதலும்

மதிப்பிடல்:- ஒரு தொகுதியில் உள்ள பொருட்களின் எண்ணிக்கையை அல்லது அதன் அளவை பொருத்தமான முறையில் மதிப்பீடு செய்தல் “மதிப்பிடல்” எனப்படும்.

01) பின்வரும் கூற்றுக்கள் சரியாயின் (✓) எனவும் பிழையாயின் (×) எனவும் அடையாளமிடுக.

1) ஒரு மேசைக்கரண்டியில் இருக்கக்கூடிய அவித்த கடலைகளின் எண்ணிக்கை 30 ஆக இருக்கலாம். ()

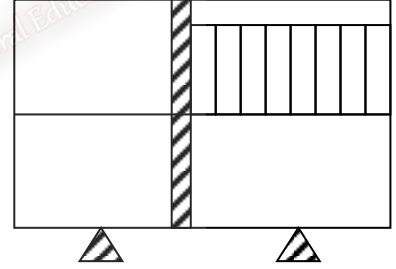
2) நீரின் அளவு பாத்திரம் B இல் கூடுதலாக உள்ளது. ()



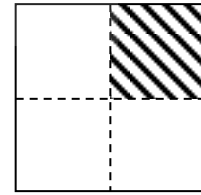
A

B

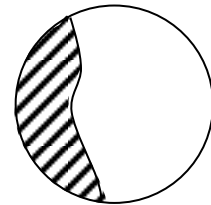
3) இறாக்கை ஒன்றில் ஒரு அடைப்பில் 8 புத்தகங்கள் அடுக்கப்பட்டுள்ளதை படம் காட்டுகிறது. இந்த இறாக்கையை முழுவதும் நிரப்புவதற்குத் தேவையான புத்தகங்களின் எண்ணிக்கை 40 ஆகும். ()



4) தரப்பட்ட பலகை ஒன்று காற்பகுதி நிறம் தீட்டப்பட்டுள்ளது. ()



5) நிழற்றப்பட்ட பகுதி வட்டத்தின் சரிபாதி ஆகும். ()



02) பின்வருவனவற்றை மதிப்பிடுக.

1) 100 ml மருந்து ஒன்றை தடவைக்கு 2 தேக்கரண்டி வீதம் எத்தனை தடவைகள் வழங்கலாம்?
.....

2) உமது வகுப்பறையில் அடுக்கக்கூடிய மாணவர் மேசைகளின் எண்ணிக்கை யாது?
.....

3) காட்டப்பட்டுள்ள தரை வடிவ பகுதியில் எத்தனை மாபிள்கள் பதிக்கலாம் என மதிப்பிடுக.



தரை

4) அன்றாட வாழ்வில் மதிப்பீடு பயன்படுத்தப்படும் 5 சந்தர்ப்பங்களை எழுதுக.

.....
.....
.....
.....
.....

5) மதிப்பீடு செய்வதன் மூலம் பெற்றுக் கொள்ளக்கூடிய இரண்டு பயன்கள் தருக.

.....
.....

மட்டம் தட்டல்

முழு எண் ஒன்றை கிட்டிய 10 இன் மடங்கில் எழுதுவது 10 க்கு மட்டம் தட்டுதல் ஆகும்.

❖ பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடையளிக்குக.

01) 10 க்கும் 20 க்கும் இடையில் உள்ள முழு எண்களை எழுதுக.

.....

02) 10 தொடக்கம் 20 வரையுள்ள முழு எண்களை எழுதுக.

.....

03) 23 தொடக்கம் 35 வரையுள்ள முழு எண்களை எழுதுக.

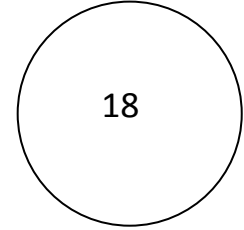
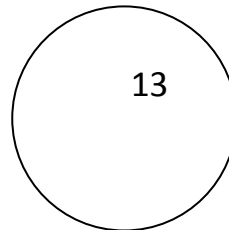
.....

04) தொடர்புபடுத்துக.

42	20	.....	30 க்கும் இடையில்
29	30	.....	40 க்கும் இடையில்
34	40	.....	50 க்கும் இடையில்

05) பின்வரும் எண்களை பொருத்தமான வட்டத்தினுள் எழுதுக.

21, 17, 12, 16, 19, 11, 24



10 இற்கு கிட்டியதாக

20 இற்கு கிட்டியதாக

06) பின்வருவனவற்றை கிட்டிய 10 க்கு மட்டம் தட்டி தொடர்புபடுத்துக.

44	10
12	20
13	
18	30
24	
32	40
42	

07) கிட்டிய 10 இன் மடங்கிற்கு மட்டம் தட்டுக.

78	-	.....
54	-	.....
45	-	.....
42	-	.....
35	-	.....
29	-	.....
9	-	.....
5	-	.....
4	-	.....
1	-	.....

08) ஓர் எண்ணை கிட்டிய 10 க்கு மட்டம் தட்டிய போது 50 பெறப்பட்டது. அவ்வெண்ணாக இருக்கக்கூடிய குறைந்த பெறுமானம் யாது?

.....

09) ஓர் எண்ணை கிட்டிய 10 க்கு மட்டம் தட்டிய போது 80 பெறப்பட்டது. அவ்வெண்ணாக இருக்கக்கூடிய உயர் பெறுமானம் யாது?

.....

10) ஓர் எண்ணை கிட்டிய 10 க்கு மட்டம் தட்டிய போது 70 ஆக காணப்பட்டது. அவ்வெண்ணாக இருக்கக்கூடிய எல்லா எண்களையும் எழுதுக.

.....

11) மாலா கணித பாடத்திற்கு பெற்ற புள்ளியை கிட்டிய 10 இன் மடங்கிற்கு மட்டம் தட்டியபோது 70 பெறப்பட்டது. மாலாவிலும் பார்க்க கமலா பெற்ற புள்ளிகள் கூடியது. கமலா பெற்ற புள்ளி 66 எனின் மாலா பெற்ற புள்ளி யாது?

.....

12) வகுப்பிலுள்ள மேசைகளின் எண்ணிக்கையை கிட்டிய 10 இன் மடங்கிற்கு மட்டம் தட்டிய பெறுமானம் 40 ஆகும். 9 மேசைகள் வகுப்பிலிருந்து அகற்றிய பின் கிட்டிய 10 இன் மடங்கிற்கு மட்டம் தட்டிய போதும் அது 40 ஆகவே காணப்பட்டது. ஆரம்பத்தில் வகுப்பில் இருந்த மேசைகளின் எண்ணிக்கை யாது?

.....