LESSON BASED ASSESSMENT 2025-26

جماعت : 7   **سبق 4: سادہ مساوات**   نشانات : 20

مضمون : علم ریاضی   نام :

I: ذیل میں دیئے گئے چار متبادل جواب میں سے صحیح جواب کا انتخاب کر کے لکھئے۔ $1\times5 = 5$

1) مساوات میں مساوات کا نشان ہوتا ہے:

a) 0   b) =   c) +   d) ≠

2) متغیر (variable) کی قیمت :

a) مستقل   b) بدلتی رہتی ہے   c) ایک جیسی   d) منفی

3) خالی ڈبے میں لڈوؤں کی تعداد:

a) 10   b) 7   c) 12   d) 11

4) مساوات کو ظاہر کرنے والا ریاضیاتی جملہ:

a) $a + 5 = 9$ b) $a + 5 > 9$ c) $a + 5 < 9$ d) $a + 5 \neq 9$

5) درج شکل کو دیکھ کر مناسب مساوات بتائیں :

a) $20 - x = 9$ b) $x + 11 = 20$ c) $11 - x = 20$ d) $20 + x = 11$

II- جوڑ لگائیے۔ $1\times5= 5$

	الف		ب
6	**m** اور **n** کا مجموعہ		**15 - y**
7	**15** میں سے **y** گھٹایا گیا ہے		**ab**
8	**a** اور **b** کا حاصل ضرب		**m+n**
9	**b** کا **25** گنا **100** کے برابر		**6t**
10	**t** کا **6** گنا		**25b = 100**

III - مساواتوں کو حل کریں۔ 2×3 = 6		
11) 9 a = 63	12) 8m + 15 = 49	13) 6x – 5 = 19

14) ممتا کی عمر اُس کے بیٹے اَدوِک کی عمر سے 4 گنا زیادہ ہے۔ 1×4 = 4

5 سال بعد دونوں کی عمر کا مجموعہ 80 ہو گا۔

تو اَدوِک کی موجودہ عمر کیا ہے؟۔

Key Answers

جوابی پرچہ	
b	1
b	2
b	3
a	4
a	5
m+n	6
15 - y	7
ab	8
25b=100	9
6t	10
$9a = 63$ $\frac{63}{9}$ $a=7$	11
$8m + 15 = 49$ $8m = 49 - 15$ $8m = 34$ $m=\frac{34}{8}$34/8	12
$6x - 5 = 19$ $6x = 19 + 5$ $6x = 24$ $x = 4$	13
فرض کریں: اَدوِک کی موجودہ عمر = xسال تو ممتا کی موجودہ عمر = 5x سال 5سال بعد :اَدوِک کی عمر = x+5 ممتا کی عمر = 5x+5 دونوں کا مجموعہ (x+5)+(4x+5)= 80 $5x + 10 = 80 \Rightarrow 5x=70 \Rightarrow x=14$ جواب:اَدوِک کی موجودہ عمر14 سال ہے۔	14