

SCHOOL BASED ASSESSMENT 2024-25

Mid-Term

Mathematics Grade 6

Objective: 10 MCQs (10x1.5=15 Marks) and Subjective: 35 Marks, Total: 50 Marks , Time = 1 Hour 30 minutes

School Name: _____

www.schoolbasedassessment.pk

Student Name : _____

Roll Number : _____

Section : _____

www.schoolbasedassessment.pk

حصہ اول: معروضی سوالات

www.schoolbasedassessment.pk

سوال نمبر 2: بیان "عدد p سے پانچ زیادہ" کا الجبری جملہ ہے۔

(b) $5p$

(a) $p + 5$

(d) $5 - p$

(c) $p - 5$

سوال نمبر 4: ایک درجی مساوات کی شناخت کریں۔

(b) $\frac{x}{y} + 2y = 1$

(a) $\frac{a}{x} + \frac{b}{y} = 1$

(d) $ax^2 + b = 0$

(c) $ax + b = 0$

سوال نمبر 6: اگر دو مسلسل جفت اعداد کا مجموعہ 94 ہو تو اعداد ہوں گے۔

(b) 42 اور 52

(a) 40 اور 54

(d) 46 اور 48

(c) 44 اور 50

سوال نمبر 8: اگر ایک مستطیلی باغ کی لمبائی 20 میٹر اور اسکی چوڑائی 15 میٹر ہو تو اس کا رقبہ ہو گا۔

(b) 140 مربع میٹر

(a) 70 مربع میٹر

(d) 600 مربع میٹر

(c) 300 مربع میٹر

سوال نمبر 1: $\{a, b\}$ کے واجب تہی سیٹوں کی تعداد ہے۔

(b) 2

(a) 1

(d) 4

(c) 3

سوال نمبر 3: اگر $x = 4$ اور $y = 3$ ہو تو $3(x + 2y)$ کی قیمت ہوگی۔

(b) 10

(a) 8

(d) 30

(c) 21

www.schoolbasedassessment.pk

سوال نمبر 5: $14x - 8 = 20$ کا حل ہے۔

(b) 4

(a) 2

(d) 8

(c) 6

سوال نمبر 7: دیئے گئے مربع کا احاطہ ہے۔



www.schoolbasedassessment.pk

(b) $4l$

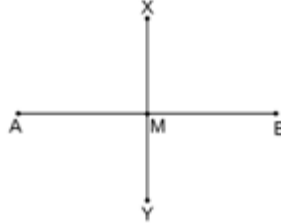
(a) $2l$

(d) $4l^2$

(c) l^2

www.schoolbasedassessment.pk

سوال نمبر 10: دیئے گئے خطوط ہیں۔



(b) متوازی خطوط

(a) عمودی خطوط

(d) منحنی خطوط

(c) افقی خطوط

سوال نمبر 9: ایک مربع کے کونوں کی تعداد ہے۔

(b) 2

(a) 1

(d) 4

(c) 3

www.schoolbasedassessment.pk

Official Website www.schoolbasedassessment.pk

www.schoolbasedassessment.pk حصہ دوم: انشائیہ سوالات

سوال نمبر 11

(i) ثابت کریں۔ $(-4 \times 5) \times 9 = -4 \times (5 \times 9)$ (5 نمبر)

(ii) مختصر کریں۔ $50 - [26 - \{100 + (39 \div 3 \times 2)\}]$ (5 نمبر)

www.schoolbasedassessment.pk سوال نمبر 12

(i) حل کریں۔ $8x + 12 = 4x + 24$ (5 نمبر)

(ii) ایک عدد اور اس کے دو گنا کا مجموعہ 27 ہے۔ عدد معلوم کریں۔ (5 نمبر)

www.schoolbasedassessment.pk سوال نمبر 13

(i) ایک مستطیلی باغ کی چوڑائی 30 میٹر اور رقبہ 450 مربع میٹر ہے اس کی لمبائی اور احاطہ معلوم کریں۔ (8 نمبر)

(ii) ایک ٹھوس مکعب کا حجم 64000 مکعب سینٹی میٹر ہے اس کی سطح کا رقبہ معلوم کریں۔ (7 نمبر)

Visit Official Website www.schoolbasedassessment.pk