Kontrolltöö

Positiivsed ja negatiivsed arvud

Nimi: _____ Kuupäev: _____

Ülesanne 1

Arvuta peast.

1. $3 + (-2) =$ _____
2. $7 + (-5) =$ _____
3. $-4 + (-3) =$ _____
4. $6 + (-9) =$ _____
5. $12 + (-7) =$ _____
6. $-8 + 5 =$ _____
7. $-11 + (-6) =$ _____
8. $15 + (-20) =$ _____
9. $9 + (-9) =$ _____
10. $-14 + 7 =$ _____
11. $18 + (-3) =$ _____
12. $-25 + 10 =$ _____

Ülesanne 2

Arvuta peast.

1. $-3 + (-2) =$ _____
2. $7 + (-13) =$ _____
3. $-7 + (-13) =$ _____
4. $8 + (-22) =$ _____
5. $-8 + (-22) =$ _____
6. $12 + (-7) =$ _____
7. $-40 + (-14) =$ _____
8. $6 + (-15) =$ _____
9. $73 + (-22) =$ _____
10. $-42 + (-38) =$ _____
11. $-11 + (-58) =$ _____
12. $25 + (-30) =$ _____

Ülesanne 2a

Kasuta liitmisseadusi.

1. $6 - 4 - 9 + 4 =$ _____
2. $-5 + 8 + 5 - 3 =$ _____

LIVEWORKSHEETS

3. $2 - 7 - 9 + 7 =$ _____

4. $6 - 1 + 2 - 6 =$ _____

5. $2 - 4 + 6 - 8 =$ _____

6. $3 - 7 + 13 + 1 =$ _____

7. $-12 + 8 - 6 + 10 =$ _____

8. $3 - 11 - 4 - 9 =$ _____

Ülesanne 3

Arvuta avaldised.

1. $-576 : (-3) + (-63) =$ _____
2. $-40 - (-9) - 5 \cdot (-25) =$ _____
3. $84 : (-28) \cdot (-79) =$ _____
4. $3 + (-5) - (-12) =$ _____
5. $39 : (-3) - 22 \cdot (-1) =$ _____
6. $-72 : (-8) + (-11) =$ _____
7. $-64 : (-4) - 7 \cdot (-3) =$ _____
8. $96 : (-12) \cdot (-6) =$ _____

Ülesanne 3a

Eemalda sulud ja arvuta.

1. $-8 + (-9) + 6 - (-1) + 28 =$ _____
2. $-8 - (-3) + (-26) - (-5) =$ _____
3. $12 + (-15) + 7 + (-17) + 4 =$ _____
4. $-8 + (-5) + 9 + (-7) + 5 + (-5) =$ _____
5. $14 + (-6) + (-8) + 12 - (-3) =$ _____
6. $-20 + (-10) + 15 - (-5) + 7 =$ _____

Ülesanne 4

Arvuta.

LIVEWORKSHEETS

1. $-15 - 8 =$ _____
2. $12 - (-9) =$ _____
3. $-25 + (-13) =$ _____
4. $18 - 27 =$ _____
5. $-40 - (-12) =$ _____
6. $7 + (-19) =$ _____
7. $-33 + 15 =$ _____
8. $22 - (-18) =$ _____
9. $-50 + (-25) =$ _____
10. $30 - 45 =$ _____

Ülesanne 5

Mitme tehtega ülesanded.

1. $-3 + 5 - (-2) + (-4) =$ _____
2. $12 - 7 + (-9) - (-3) =$ _____
3. $-15 + 20 - 8 + (-6) =$ _____
4. $25 - 30 + (-5) - (-10) =$ _____
5. $-18 + 7 - (-4) + (-9) =$ _____
6. $40 - 50 + (-10) + 20 =$ _____
7. $-22 + 15 - 7 + (-11) =$ _____
8. $60 - 35 + (-25) - (-5) =$ _____

Ülesanne 6

Järjesta kasvavas järjekorras.

1. $3,\ -1,\ 7,\ -5,\ 0,\ 9$

   _____

2. $-10,\ 4,\ -3,\ 2,\ -1,\ 8$

   _____

3. $12,\ -12,\ 5,\ -7,\ 0,\ 3$

   _____

Ülesanne 7

Leia vastandarv.

LIVEWORKSHEETS

1. $5 \to$ _____
2. $-8 \to$ _____
3. $0 \to$ _____
4. $-12 \to$ _____
5. $9 \to$ _____
6. $-1 \to$ _____
7. $15 \to$ _____
8. $-20 \to$ _____

Ülesanne 8

Tekstülesanded.

1. Hommikul oli temperatuur $-4°C$. Päeval tõusis temperatuur $6°C$ ja õhtul langes $3°C$.
   Vastus: _____
2. Sukelduja oli -10 m sügavusel. Ta tõusis 6 m ja seejärel laskus 8 m.
   Vastus: _____
3. Lift sõitis 3 korrust üles, siis 7 alla ja 4 üles.
   Vastus: _____
4. Mängus sai mängija $+15$, -8, -6 ja $+12$ punkti.
   Vastus: _____

Ülesanne 9

Arvuta.

1. $16 \cdot 2018 - 47 \cdot 2019 - 2018 \cdot 26 + 2019 \cdot 57 =$ _____
2. $25 \cdot (-12) + 75 \cdot (-12) =$ _____
3. $48 : (-6) \cdot (-5) + (-9) =$ _____
4. $-72 : (-8) + 9 \cdot (-3) =$ _____
5. $-5 \cdot (-9) + 14 - 37 =$ _____

Kontrolli oma tööd!

LIVEWORKSHEETS