

4학년 스쿨수학 스쿨 19set 해답

페이지	문항	4학년 스쿨수학 스쿨 19set 핵심개념
2	1	(1) 42000 / 42 (2) 21480 풀이 (1) (몇)×(몇)을 계산한 다음, 그 값에 곱하는 두 수의 0의 수만큼 0을 붙입니다. (2) (세 자리 수)×(몇십)은 (세 자리 수)×(몇)을 계산한 다음, 뒤에 0을 붙입니다.
2	2	$\begin{array}{r} 536 \\ \times 37 \\ \hline 3752 \\ 1608 \\ \hline 19832 \end{array}$ 풀이 (세 자리 수)×(두 자리 수)는 먼저 세 자리 수에 곱하는 수의 일의 자리 수를 곱한 다음, 십의 자리 수를 곱하여 더합니다.
3	3	식 $180 \times 12 = 2160$ (mL) 답 2160 mL
3	4	$\begin{array}{r} 9 \\ 40 \overline{) 376} \\ \underline{360} \\ 16 \end{array}$ 풀이 40과 곱해서 376에 가장 가까운 수가 되는 경우를 찾아봅니다.
4	5	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> (1) $\begin{array}{r} 2 \\ 32 \overline{) 72} \\ \underline{64} \\ 8 \end{array}$ 확인 $32 \times 2 + 8 = 72$ </div> <div style="text-align: center;"> (2) $\begin{array}{r} 23 \\ 16 \overline{) 375} \\ \underline{32} \\ 55 \\ \underline{48} \\ 7 \end{array}$ 확인 $16 \times 23 + 7 = 375$ </div> </div> 풀이 (나누는 수)×(몫)+(나머지)=(나누어지는 수)

페이지	문항	4학년 스쿨수학 스쿨 19set 기본 단원평가
5	1	60 풀이 $700 \times \square = 42000$ 에서 $7 \times \square = 4200$ 이므로 \square 안에 알맞은 수는 60입니다.
5	2	(1) 27000 (2) 19040
5	3	

페이지	문항	4학년 스쿨수학 스쿨 19set 기본 단원평가
		<p>풀이 ㉠ $65 \div 13 = 5$, ㉡ $81 \div 17 = 4 \dots 13$입니다. 따라서 $5 > 4$이므로 몫이 더 작은 것은 ㉡입니다.</p> <p>답 ㉡</p>
7	12	<p>92 풀이 어떤 수를 \square라고 하면 $\square \div 15 = 6 \dots 2$입니다. 곱셈을 이용하면 $15 \times 6 + 2 = \square$, $\square = 92$입니다.</p>
7	13	<p>④ 풀이 43과 곱해서 382보다 작으면서 가장 가까운 수가 되는 경우는 ④입니다.</p>
7	14	<p> $\begin{array}{r} 7 \\ 37 \overline{) 264} \\ \underline{259} \\ 5 \end{array}$ </p> <p>확인 $37 \times 7 + 5 = 264$</p>
7	15	<p> $\begin{array}{r} 16 \\ 48 \overline{) 799} \\ \underline{48} \\ 319 \\ \underline{288} \\ 31 \end{array}$ </p> <p>확인 $48 \times 16 + 31 = 799$</p>
8	16	<p> $\begin{array}{r} 2 \\ 74 \overline{) 235} \\ \underline{148} \\ 87 \end{array} \rightarrow \boxed{\begin{array}{r} 3 \\ 74 \overline{) 235} \\ \underline{222} \\ 13 \end{array}}$ </p> <p>풀이 나머지 87이 나누는 수인 74보다 커서 잘못되었습니다. 따라서 몫을 1 크게 하여 계산합니다.</p>
8	17	<p>(9 , 10 , 20 , 25 , ③0)</p> <p>풀이 나머지는 나누는 수보다 작아야 합니다.</p>
8	18	<p> $344 \div 37$ $531 \div 52$ </p> <p>풀이 나누어지는 수의 앞의 두 자리 수가 나누는 수와 같거나 나누는 수보다 크면 몫이 두 자리 수입니다. $344 \div 37 \rightarrow$ 몫이 한 자리 수 $34 < 37$ $531 \div 52 \rightarrow$ 몫이 두 자리 수 $53 > 52$</p>
8	19	<p>32 / 5 풀이 $997 \div 31 = 32 \dots 5$</p>

페이지	문항	4학년 스쿨수학 스쿨 19set 기본 단원평가
8	20	<p>풀이 $553 \div 32 = 17 \dots 9$이므로 32 cm짜리 도막을 17개까지 만들 수 있고, 남는 색 테이프의 길이는 9 cm입니다.</p> <p>답 17개, 9 cm</p>

페이지	문항	4학년 스쿨수학 스쿨 19set 실력 단원평가
9	1	<p>63000 풀이 $700 \times 90 = 63000$</p>
9	2	<p>11980 풀이 $599 \times 20 = 11980$</p>
9	3	<p>() (○) () 풀이 $40 \times 600 = 24000$, $500 \times 50 = 25000$, $30 \times 800 = 24000$</p>
9	4	<p>< 풀이 $748 \times 60 = 44880$ → $44880 < 45100$</p>
9	5	<p>23004 풀이 $852 \times 27 = 23004$</p>
10	6	<p>200640 풀이 $645 > 618 > 37 > 32$이므로 가장 큰 수는 645이고, 가장 작은 수는 32입니다. → $645 \times 32 = 20640$</p>
10	7	<p>풀이 2주일은 $7 \times 2 = 14$(일)입니다. 따라서 정재가 2주일 동안 달리는 거리는 모두 $576 \times 14 = 8064$(m)입니다.</p> <p>답 8064 m</p>
10	8	<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px;"> $180 \div 20$ </div> <div style="margin: 0 10px;"> \swarrow \searrow </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px;"> $280 \div 40$ </div> <div style="margin: 0 10px;"> \swarrow \searrow </div> <div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 40px; height: 40px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin: 5px;">7</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 40px; height: 40px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin: 5px;">8</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 40px; height: 40px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin: 5px;">9</div> </div> </div> <p>풀이 $180 \div 20 = 9$, $280 \div 40 = 7$</p>
10	9	

페이지	문항	4학년 스쿨수학 스쿨 19set 실력 단원평가
		$\begin{array}{r} 9 \\ 80 \overline{) 735} \\ \underline{720} \\ 15 \end{array}$ <p>확인 $80 \times 9 + 15 = 735$</p>
10	10	<p>9상자, 14개</p> <p>풀이 $284 \div 30 = 9 \cdots 14$이므로 9상자까지 팔 수 있고, 남은 꽃감은 14개입니다.</p>
11	11	<p>(3 , ④ , 30 , 40)</p> <p>풀이 $83 \div 18$을 $80 \div 20$이라 생각하여 몫을 4라고 어림할 수 있습니다.</p>
11	12	$\begin{array}{r} 4 \\ 16 \overline{) 79} \\ \underline{64} \\ 15 \end{array}$ <p>(19)</p> <p>풀이 몫 : 4, 나머지 : 15 $\Rightarrow 4 + 15 = 19$</p>
11	13	<p>풀이 ㉠ $74 \div 19 = 3 \cdots 17$, ㉡ $81 \div 23 = 3 \cdots 12$입니다. 따라서 $17 > 12$이므로 나머지가 더 큰 것은 ㉠입니다.</p> <p>답 ㉠</p>
11	14	<p>69</p> <p>풀이 곱셈을 이용하면 $13 \times 5 + 4 = \square$, $\square = 69$입니다.</p>
11	15	<p>9개</p> <p>풀이 $94 \div 17 = 5 \cdots 9$이므로 17개씩 봉지 5개에 나누어 담고, 남은 9개를 바구니에 놓은 것입니다.</p>
12	16	<p>7 / 21</p> <p>풀이 $315 \div 42 = 7 \cdots 21$</p>
12	17	<p>() (○)</p> <p>풀이 나누어지는 수의 앞의 두 자리 수가 나누는 수와 같거나 나누는 수보다 크면 몫이 두 자리 수입니다.</p> <p>$681 \div 73 \Rightarrow$ 몫이 한 자리 수 $68 < 73$</p> <p>$352 \div 34 \Rightarrow$ 몫이 두 자리 수 $35 > 34$</p>
12	18	<p>35</p> <p>풀이 나누는 수가 36이므로 나눌 수 있는 나머지는 36보다 작은 수입니다. 따라서 나눌 수 있는 나머지 중에서 가장 큰 수는 35입니다.</p>
12	19	

페이지	문항	4학년 스쿨수학 스쿨 19set 실력 단원평가
		<p>풀이 몫이 가장 크려면 나누어지는 수를 가장 크게, 나누는 수를 가장 작게 만들어야 하므로 만들 수 있는 가장 큰 세 자리 수는 865이고, 가장 작은 두 자리 수는 24입니다. 따라서 $865 \div 24 = 36 \dots 10$이므로 가장 큰 몫은 36입니다.</p> <p>답 36</p>
12	20	<p style="text-align: center;">몫 (6)</p> <p style="text-align: center;">나머지 (1)</p> <p>풀이 어떤 수를 \square라고 하면 $\square \div 70 = 7 \dots 3$, $70 \times 7 + 3 = \square$, $\square = 493$입니다. 따라서 어떤 수를 82로 나누면 $493 \div 82 = 6 \dots 10$이므로 몫은 6, 나머지는 1입니다.</p>